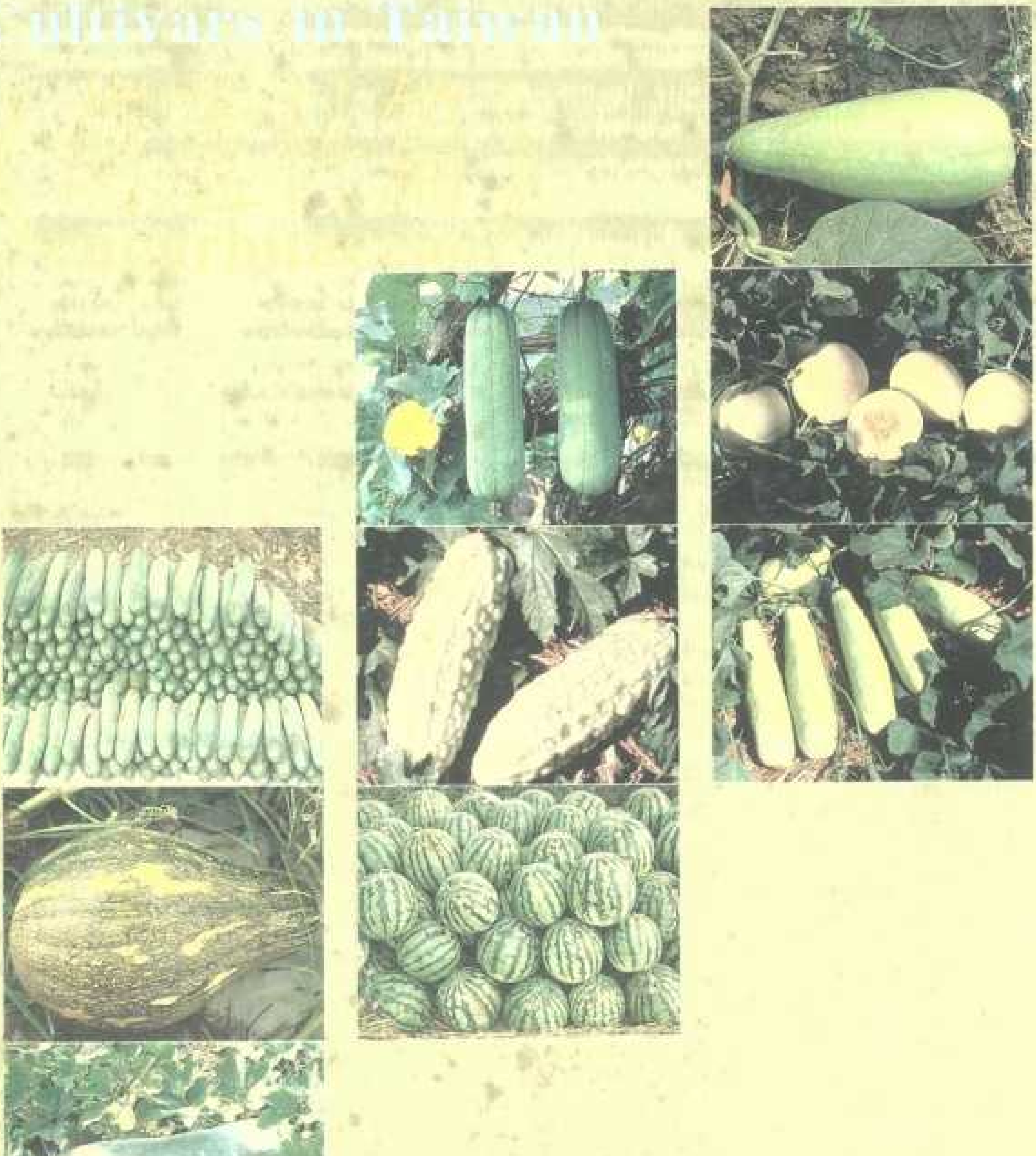
台灣省農業試驗所特刊第⑳號

台灣地區現有作物品種名錄

Compendium of Crop Cultivars in Taiwan



行政院農業委員會 補助

台灣省農業試驗所
中國種苗改進協會 編印

序一

為實施植物種苗管理，保護新品種之權利，促進品種改良，以利農業生產，增進農民利益，本會特制定〞植物種苗法〞幷經立法，於77年12月5日總統令公布實施。嗣爲配合「植物種苗法」之實施，提供種苗業者申請新品種登記之參考與主管機關判別鑑定新品種特性之依據，特委由台灣省農業試驗所暨中國種苗改進協會辦理『台灣地區現有作物品種特性調查』，幷彙編品種名錄成冊，以利植物新品種命名及權利登記制度之執行，確保育種者之權益。並期藉由對新品種智慧財產權之保護，鼓勵育種家，企業家投注於作物品種改良工作，帶動我國種苗產業邁進現代化、企業化之境界，以促進此一單位面積產值高之農產企業經營發展。未來，將配合「植物種苗法」適用作物種類之公布，增加其他重要之蔬菜、花卉、果樹作物品種特性調查及資料之彙編，使植物新品種命名及權利登記、審查工作週延縝密，以符合「植物種苗法」促進品種改良，保障農民及育種家權益之立法宗旨。

行政院農業委員會農糧處處長

古德業

中華民國七十九年二月

002468

序二

隨著國民生活品質的提升，國人對於智慧財產權的保護，日漸重視。作物新品種之育成，乃為育種家歷經多年辛勤努力所獲得的成果，實不容他人所侵犯或冒用，為維護此一農業智慧財產的權益，各國紛紛制定並實施「植物新品種專利保護制度」，我國亦已於民國七十七年底公佈實施「植物種苗法」以確保種苗品質和保障育種者之權益。

申請植物新品種專利和保護時，必需透過各種客觀可靠之性狀調查資料，作為審查之依據，以確定是否為一新品種。蔬菜種類繁多，且各種蔬菜之生育條件、調查項目均不一致，因此，籌劃「植物種苗性狀調查表」以作為審查及登錄新品種參考之用，以採用按蔬菜科別分類方式進行，本年度先行邀集從事葫蘆科蔬菜試驗研究之學者專家，共同商討國內現有品種栽培特性調查方式及內容，並參酌歐美、日等國家之調查登錄方法，研擬適合本省瓜類性狀項目調查表，提供各改良場所及各種苗公司，記載現有品種或新育成品種之特性，以供作為新作物品種申請專利時，資料審查之依據，以保障育種者與農民權益，促進本省正規種苗事業之發展，並加速優良品種之育成。各種瓜類性狀之調查及描述，雖經多次訂正，遺漏、錯誤之處在所難免，尚祈各學者專家不吝給予指正，俾供本名錄修訂或補充時參考應用。

本名錄各特性調查資料與品種特徵照片，承種苗改良繁殖場、台中與台南改良場及本省各種苗公司等提供，中國種苗協會嚴夢如先生在編排上的設計與規劃，對他們的熱誠支持與協助，以及行政院農業委員會與農林廳的指導與經費補助，在此一併致謝。

台灣省農業試驗所所長

杜金池

中華民國七十九年二月

序二

本會爲因應行政院農業委員會「植物種苗法」之立法與實施及執行現行「台灣地區種苗業管理規則」規定事項，幷便日後有關申請專利新品種之判別鑑定必須參考各種作物性狀，以客觀可靠之調查資料，作審查是否爲新品種之依據，特編印「台灣地區現有作物栽培品種」名錄，藉供申請命名之參考。

鑒於蔬菜作物爲目前種苗販賣之大宗，亦將成爲種苗法未來規範之優先項目，亟需對國內現有栽培品種進行普查，幷詳細記錄各個品種之主要性狀，以作爲種苗法立法實施後審定及賦予新品種專利之參考，務期確保新品種育成者、公司或機關之利益，同時避免因同名異物或異名同物使栽培之農民遭受損失。故承農業委員會委由本會與台灣省農業試驗所合作，調查台灣地區現有作物栽培品種。因作物種類繁多，且限於人力，是以首先就蔬菜類中極具重要性之葫蘆科蔬菜，包括西瓜、甜瓜、絲瓜、胡瓜、越瓜、扁蒲、苦瓜、南瓜、冬瓜等九種著手，輯爲瓜類篇。本篇承各農業試驗場所與本會會員暨公司行號，提供各品種完整資料，惟以蒐集範圍較廣，遺漏在所難免，尚祈諒宥，當於再版時，加以補充修正。

本名錄之編印，承蒙行政院農業委員會補助經費，復承該會園產科科長吳明哲博士、陳嘉吉技正、陳世賢先生暨該會蔬菜專家諸多鼓勵與指導，至深感謝幷蒙台灣省農業試驗所園藝系主任蕭吉雄博士、曹幸之博士，蔬菜專家楊偉正先生編輯，暨本會嚴夢如先生協助辦理，均此一併致謝。

中國種苗改進協會理事長

廖靖亮

中華民國七十九年二月

凡例

1. 本名錄所刊載之各種作物性狀資料，均由提送單位依據性狀調查表填寫品種特性及來源，送交台灣省農業試驗所彙編成冊，以供種苗業者之參考，**所有品種性狀調查記錄之正確性及可靠性，皆由提送單位自行負責。**
2. 本名錄以記述葫蘆科蔬菜包括西瓜、甜瓜、胡瓜、絲瓜、苦瓜、越瓜、扁蒲、冬瓜、南瓜等九種瓜類。各品種內容分，性狀、來源及抗病性等部份：
   ①性狀：提供單位記述某品種形態及生態（包括種子、子葉、莖蔓、葉片、株型、花等）、果實形態、色澤、風味、貯藏性長短以及輸送性高低。
   ②抗病性情形：抗毒素病、露菌病、白粉病、蔓割病、蔓枯病、萎凋病及疫病之強弱。
   ③品種來源：記述品種原名，引進人或公司行號。
   ④其他項目：栽培特別注意事項，及結果習性等項目。
3. 本名錄為便利日後各機關團體或公司行號申請命名者參考起見，所用度量衡均以萬國制，如：公厘(mm)、公分(cm)、公尺(m)、公克(g)、公斤(Kg)，糖度以Brix。

目次

古處長序 …… 1
杜所長序 …… 2
康理事長序 …… 3
凡例 …… 4

5 西瓜 (Watermelon)

種苗二號(無子西瓜) …… 7
奇美(無子西瓜) …… 8
鳳山一號(無子西瓜) …… 9
麗蘭(無子西瓜) …… 10
新奇(無子西瓜) …… 11
農友新 2 號(無子西瓜) …… 12
新一號(無子西瓜) …… 13
紅龍 2 號(無子西瓜) …… 14
黃龍 3 號(無子西瓜) …… 15
紅光一號(無子西瓜) …… 16
無籽西瓜 308 …… 17
天鈴(無子西瓜) …… 18
314 無子 2 號 …… 19
黃后無籽 …… 20
新紅娘 …… 21
嘉寶西瓜 …… 22
泰山 …… 23
壽山 …… 24
新富光 …… 25
壽山二號 …… 26
富寶二號 …… 27
麗鳳 …… 28
新金蘭 …… 29
特小鳳 …… 30
小鳳 …… 31
天寶 …… 32
南光 …… 33
鳳光 …… 34
鳳鈴 …… 35
朱蘭 …… 36
新蜜寶二號 …… 37
紅鈴 …… 38
新冠 …… 39
新小鳳 …… 40
勇士 …… 41
新蜜寶 …… 42
抗病 610 …… 43
寶鳳 …… 44
紅輝 …… 45
國華 …… 46
國芳 …… 47
萬龍 …… 48
藍寶 …… 49
國光 …… 50
新龍 …… 51
金蘭 …… 52
緋龍 …… 53
新寶 …… 54
華龍 …… 55
元寶 …… 56
冠龍 …… 57
黑冠龍 …… 58
金寶 3 號 …… 59
金星 …… 60
金寶 2 號 …… 61
蜜紅寶 …… 62
勝利 …… 63
石光 …… 64
黑石龍 …… 65
石龍 …… 66
小龍 5 號 …… 67
小鳳 10 號 …… 68
翠龍 …… 69
寶島 …… 70
夏王 …… 71
翠鳳 …… 72
黃金龍 …… 73
黃鳳 …… 74
316 寶王 …… 75
天鳳 …… 76

77 甜瓜 (Melon)

台中一號溫室香瓜 …… 79
台南七號 …… 80
台南八號 …… 81
試交 75-4 …… 82
新台南 8 號 …… 83
寶瑞 …… 84
香蘭二號 …… 85
南友 …… 86
仙女 …… 87
哈蜜脆 …… 88
哈蜜甜 …… 89
仙桃 …… 90
綠香瓜 …… 91
明芳 …… 92
新世紀 …… 93
朱蓮 …… 94
天香 …… 95
天美 …… 96
金峰 …… 97
農友二號 …… 98
新玉 …… 99
銀輝 …… 100
玉露 …… 101
天鵝 …… 102
銀河 …… 103
蓮香 …… 104
翠芳 …… 105
天女 …… 106
雪裡紅 …… 107
農友香蘭 …… 108
銀露 …… 109
狀元 …… 110
天蜜 …… 111
翡翠 …… 112
太陽 …… 113
銀香 …… 114
秋香 …… 115
金輝 …… 116
翠香 …… 117
蜜露 …… 118
蜜世界 …… 119
香蘭 …… 120
天王星 …… 121
海王星 …… 122
珍玉 …… 123
金玉 …… 124
南十字星 …… 125
朱綠 …… 126
綠香 …… 127
雪玉 …… 128
華星 …… 129
欣陽 …… 130
欣綠 …… 131
南江 …… 132
欣香 …… 133
秋月 …… 134
欣美 …… 135
欣雪 …… 136
西江 …… 137
青江 …… 138
欣江 …… 139

141 胡瓜 (Cucumber)

- 海南一號 ……143
- 雙頭青 ……144
- 萬力胡瓜 ……145
- 205 花瓜 ……146
- 高力胡瓜 ……147
- 中國 6 號花瓜 ……148
- 中國黑皮 1 號大瓜 ……149
- 中國 22 號大瓜 ……150
- 中國黑皮 2 號大瓜 ……151
- 中國 5 號花瓜 ……152
- 中國山東四葉胡瓜 ……153
- 中國 2 號花瓜 ……154
- 中國 23 號大瓜 ……155
- 大瓜七號 ……156
- 新秀 ……157
- 新嫩 ……158
- 大瓜三號 ……159
- 大瓜二號 ……160
- 大瓜五號 ……161
- 新市三號 ……162
- 彩綠 ……163
- 錦美 ……164
- 秀美 ……165
- F 408 ……166
- 豐產 94 ……167
- 蜜燕 ……168
- 南燕 ……169
- 飛燕 ……170
- 鳳燕 ……171
- 萬吉 ……172
- 春燕 ……173
- 瑞綠 ……174
- 清綠 ……175
- 萬綠 ……176
- 萬青 ……177
- 新市二號 ……178
- 永綠 ……179

181 絲瓜 (Sponge gourd)

- 五角瓜 ……183
- 中長絲瓜 ……184
- 澎湖稜角瓜 ……185
- 屏東絲瓜 ……186
- 泰國角瓜 ……187
- 長筒絲瓜 ……188
- 浙江角瓜 ……189
- 正江 ……190
- 三喜 ……191
- 七秀 ……192
- 七星 ……193
- 東光 ……194
- 平安 ……195

221 扁蒲 (Bottle gourd)

- 短牛腿蒲 ……223
- 花皮蒲 ……224
- 長牛腿蒲 ……225
- 粗牛腿蒲 ……226
- 葫蘆蒲 ……227
- 五爪匏 ……228
- 強力一號 ……229

241 南瓜 (Pumpkin)

- 木瓜型南瓜 ……243
- 一品 ……244
- 吉祥 ……245
- 鳳凰 ……246
- 百福 ……247
- 農友木瓜型南瓜 ……248
- 東昇 ……249
- 萬歲 ……250
- 大吉 ……251

197 苦瓜 (Bitter gourd)

- 珍珠苦瓜 ……199
- 粗米大苦瓜 ……200
- 東勢苦瓜 ……201
- 溪湖苦瓜 ……202
- 大米苦瓜 ……203
- 鹿草苦瓜 ……204
- 平米苦瓜 ……205
- 苦瓜一號 ……206
- 苦瓜二號 ……207
- 玉珠 ……208
- 眞珠 ……209
- 月華 ……210
- 農友 2 號 ……211

231 冬瓜 (Wax gourd)

- 圓冬瓜 ……233
- 田仔瓜 ……234
- 小惠 ……235
- 吉樂 ……236
- 青山 ……237
- 綠虎 ……238
- 細長大冬瓜 ……239
- 綠山 ……240

調查表 (List of characteristics)

- 西瓜品種特性調查表(申請命名專用) 252
- 甜瓜品種特性調查表(申請命名專用) 253
- 胡瓜品種特性調查表(申請命名專用) 254
- 絲瓜品種特性調查表(申請命名專用) 255
- 苦瓜品種特性調查表(申請命名專用) 256
- 越瓜品種特性調查表(申請命名專用) 257
- 扁蒲品種特性調查表(申請命名專用) 258
- 冬瓜品種特性調查表(申請命名專用) 259
- 南瓜品種特性調查表(申請命名專用) 260

213 越瓜 (Oriental pickling melon)

- 白醃瓜 ……215
- 綠皮 ……216
- 農友綠皮 2 號 ……217
- 農友黑皮 ……218
- 農友白皮 ……219
- 銀華 ……220

西瓜

學名：*Citrullus lanatus* (Thunb) Matsum & Nakai
英名：Watermelon
別名：水瓜、夏瓜、寒瓜

西瓜爲熱帶非洲原產，10 世紀初葉由西域傳入中國大陸西北部，再由西北部傳播全國各地。台灣西瓜早由大陸傳入，但至西元 1717 年以後始有栽培記載。當時栽培品種，均爲黑皮大形品種和瓜子用品種，後來不斷引種改良，舊品種陸續淘汰，品種變遷很大，栽培技術亦隨後改進，目前已成爲台灣重要之特產。

西瓜植株一般性狀：

葉：互生，卵形或心臟形，葉片前端尖形，有缺刻，深裂成 3 片，長 3~25 公分，寬 1.5～15 公分，葉柄長。

花：着生於葉腋，雄花直徑 2.5～3 公分，雄蕊 3 個，花絲離生，雌花形似雄花，柱頭 3 個，腎形，花萼 5 片，鐘狀，每片呈披針形，長 0.2～0.25 公分，花冠鐘狀，深裂，黃色，花瓣呈長橢圓形、卵形或圓形，長 1～1.5 公分。

果：大，近球形或橢圓形，果皮色淡綠、綠、青黑、黃或有網紋，果肉紅色或黃白色。

種苗二號(無子西瓜) TSS No. 2 (SEEDLESS)

一、種子
　1.種子形狀：短橢圓形
　2.種子大小：長7公厘，寬5公厘，厚0.8公厘
　3.種皮裂紋：有
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：無
　6.種皮刻紋：有
　7.千粒種子重：秋作48公克，採種77年12月5日

二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：粗
　3.子葉形狀：短橢圓形
　4.子葉大小：小（長1.8公分，寬1.5公分）
　5.子葉色：濃綠
　6.子葉斑點：無
　7.子葉摺疊：時有

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：甚長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（15公分）

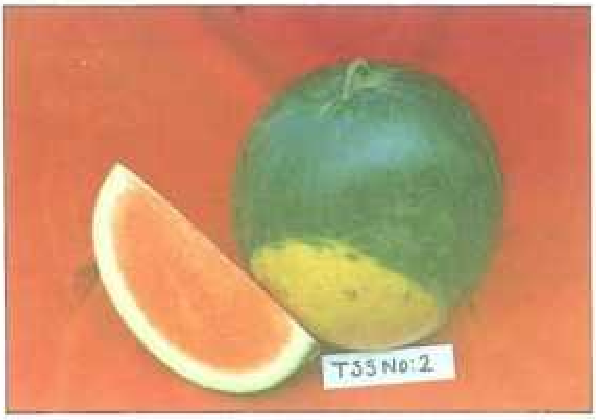
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：大
　4.葉色：濃綠
　5.葉面黃斑：無
　6.葉脈色：正常
　7.葉柄色：正常

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：圓形
　2.雌花花瓣大小：特大
　3.兩性花：有時幾有
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：大
　7.子房茸毛：多

七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：早
　4.雌花多少：多
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：春作40天，秋作35天
　7.播種至食用採收日數：春作110天，秋作100天
　8.採收期之生育情形：強

八、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果徑：(A)(1)縱徑30公分　(2)橫徑28公分
　　　　（平均果實）
　　　　(B)(1)縱徑40公分　(2)橫徑35公分
　　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實7.5公斤，採收日期77年12月5日
　　　　(B)最大果實12公斤，採收日期77年12月5日
　7.果梗長短：中，着果節位：20節位
　8.果梗粗細：粗
　9.果皮底色：暗綠
　10.果皮條紋：粗
　11.果皮條紋數：8～14條
　12.果面性狀：光滑
　13.果面條溝：無
　14.果皮硬度：8公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
　15.生育期裂果難易：難
　16.果皮（包括不可食部）厚：1公分
　17.果肉色：深紅
　18.貯藏性：強
　19.輸送性：強
　20.肉質：中
　21.纖維：中
　22.糖度：平均11.6 Brix 77年12月5日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　23.風味：上
　24.汁液：多
　25.酸味：無
　26.鹹味：無
　27.裂肉：有時有



九、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.蔓割病：中感
　3.毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：強

十二、耐濕性：中

十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：不良
　3.無子西瓜之有色種子發生機會：少
　4.無子西瓜之白色秕：小
　5.無子西瓜之白色秕：少
　6.無子西瓜之白色秕着色情形：不良
　7.適宜土質：砂質壤土
　8.適宜植距：株距1.2公尺，行距4公尺，採用雙向條行植

十四、備註
　品種來源：民國71年由種苗改良繁殖場育成之F_1品種，品種原名種苗二號

奇美（無子西瓜）SEEDLESS YELLOW BABY

一、種子
1.種子形狀：短橢圓形
2.種子大小：長7.7公厘，寬5.4公厘，厚1.2公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：暗褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：有
7.千粒種子重：33公克，採種68年5月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：長橢圓形
4.子葉大小：大（長3.4公分，寬2.3公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無
7.子葉摺疊：時有

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（12.5公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：大圓形
5.葉色：濃綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：長
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：低
5.子房形狀：球形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中晚
4.雌花多少：少
5.著果性：弱
6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日（春作30天左右）
7.播種至食用採收日數：90天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：強

八、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果重：(A)平均果實3.5公斤，採收日期76年12月20日
(B)最大果實5公斤，採收日期76年12月20日
6.果梗長短：中
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡綠
9.果皮條紋：粗
10.果皮條紋數：18條
11.果皮條紋色澤：濃
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：9公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：0.9公分
17.果肉色：深黃
18.貯藏性：強
19.輸送性：強
20.肉質：嫩
21.纖維：細少
22.糖度：平均12 Brix 76年12月20日測定，最高13.5 Brix 76年12月20日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
23.風味：上
24.汁液：多
25.酸味：無
26.鹹味：無
27.裂肉：難

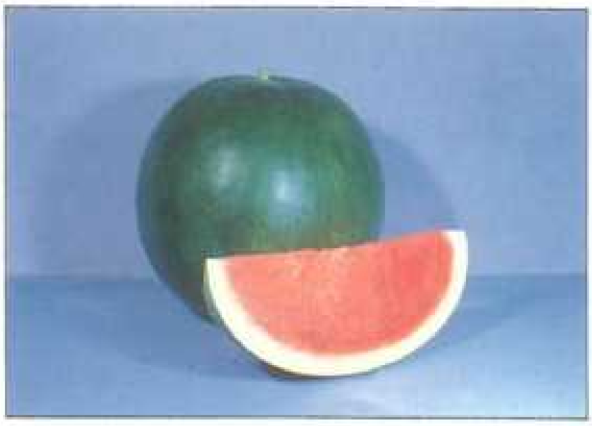
九、其他
1.不良氣候下之品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.無子西瓜之有色種子發生機會：少
4.無子西瓜之白色秕：小
5.無子西瓜之白色秕：少
6.無子西瓜之白色秕着色情形：不良
7.適宜土質：砂質壤土
8.適宜種植地區：全省各地
9.播種適期：5月、12月
10.適宜植距：株距1公尺，行距3.2公尺，採用單向條行植
11.栽培特別注意事項：注意灌水以免裂果，須有花粉品種供授粉之用

十、備註
品種來源：民國62年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名奇美（無子西瓜）

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路25號/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月30日調查

鳳山一號（無子西瓜）FENGSHAN No. 1

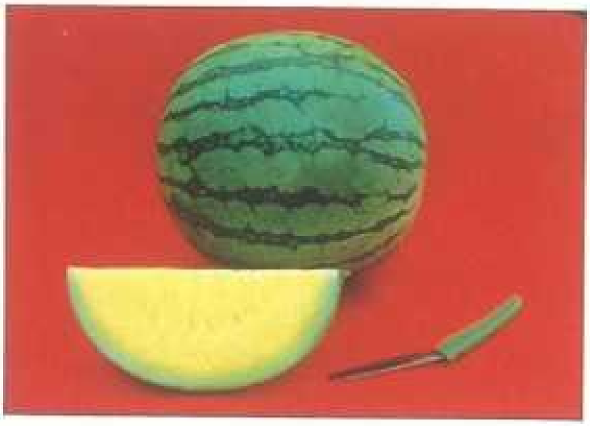
一、種子
　1.種子形狀：短橢圓形
　2.種子大小：長9.6公厘，寬6.2公厘，厚1.5公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：有
　7.千粒種子重：55.5公克，採種75年8月
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：短橢圓形
　4.子葉大小：中（長3.1公分，寬2.2公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
　7.子葉摺疊：時有
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（14公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：淺
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：圓形
　5.葉色：濃綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：直立
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：大
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：大
　7.子房茸毛：少
七、開花成熟
　1.雄花開花期：晚
　2.雄花多少：少
　3.雌花開花始期：中
　4.雌花多少：中
　5.著果性：強
　6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日（春作35天左右）
　7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
　8.採收期之生育情形：強
八、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果重：(A)平均果實6公斤，採收日期76年12月30日
　　　　(B)最大果實9公斤，採收日期76年12月30日
　6.果梗長短：中，著果節位：20節位
　7.果梗粗細：中
　8.果皮底色：暗綠
　9.果皮網紋多少：少
　10.果皮條紋：無
　11.果面性狀：略粗
　12.果面條溝：無
　13.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8 mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
　14.生育期裂果難易：難
　15.果皮（包括不可食部）厚：1.8公分
　16.果肉色：紅
　17.貯藏性：強
　18.輸送性：強
　19.肉質：中嫩
　20.纖維：中
　21.糖度：平均12 Brix 76年12月30日測定，最高13 Brix 76年12月30日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　22.風味：上
　23.汁液：多
　24.酸味：無
　25.鹹味：無
　26.裂肉：難



九、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.蔓割病：中感
　3.毒素病：感
十、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.無子西瓜之有色種子發生機會：多
　4.無子西瓜之白色秕：小
　5.無子西瓜之白色秕：少
　6.無子西瓜之白色秕著色情形：不良
　7.適宜土質：砂質壤土
　8.適宜種植地區：全省各平地
　9.播種適期：5月、12月
　10.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
　11.栽培特別注意事項：須有花粉品種供授粉之用
十四、備註
　品種來源：民國50年由鳳山熱帶園藝分所育成之三倍體F_1品種，品種原名鳳山一號(無子西瓜)

麗蘭（無子西瓜）ORCHID SWEET

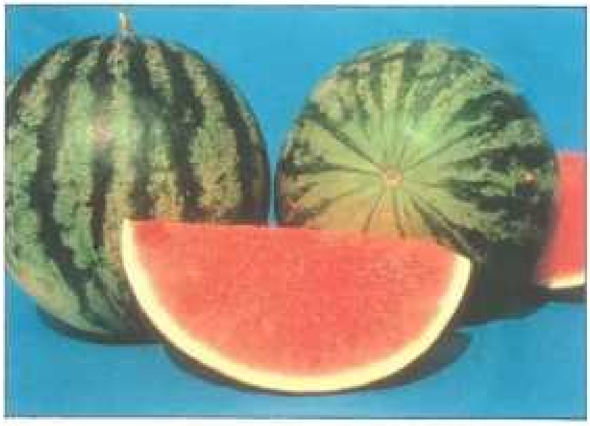
一、種子
　1.種子形狀：短橢圓形
　2.種子大小：長7.5公厘，寬5.3公厘，厚1.2公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：暗褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：有
　7.千粒種子重：37.2公克，採種72年1月
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：長橢圓形
　4.子葉大小：大（長4.1公分，寬2.2公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
　7.子葉摺疊：時有
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（13公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：濃綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：直立
五、株型：粗長旺盛
六、花：
　1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：有時候有
　4.第1朶雌花位置：高
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：中晚
　4.雌花多少：少
　5.着果性：弱
　6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日（春作30天左右）
　7.播種至食用採收日數：90天，播種76年9月20日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：小
　5.果重：(A)平均果實3.5公斤，採收日期76年5月16日
　　　　(B)最大果實5.5公斤，採收日期76年5月16日
　6.果梗長短：長，着果節位：28節位
　7.果梗粗細：粗
　8.果皮底色：綠
　9.果皮條紋：中
　10.果皮條紋數：17條
　11.果皮條紋色澤：中
　12.果面性狀：略粗
　13.果面條溝：無
　14.果皮硬度：9公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
　15.生育期裂果難易：稍易
　16.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
　17.果肉色：深黃
　18.貯藏性：強
　19.輸送性：強
　20.肉質：嫩
　21.纖維：細少
　22.糖度：平均12 Brix76年5月16日測定，最高13.5 Brix 76年5月16日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　23.風味：上
　24.汁液：多
　25.酸味：無
　26.鹹味：無
　27.裂肉：難



九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中抗
十、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.無子西瓜之有色種子發生機會：少
　4.無子西瓜之白色粃：小
　5.無子西瓜之白色粃：少
　6.無子西瓜之白色粃着色情形：淡
　7.適宜土質：砂質壤土
　8.適宜種植地區：全省各平地
　9.播種適期：5月、12月
　10.適宜植距：株距1公尺，行距3.2公尺，採用單向條行植
　11.栽培特別注意事項：夏作不宜栽培，須有花粉品種供授粉之用
十一、備註
　品種來源：民國68年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名麗蘭（無子西瓜）

新奇(無子西瓜)FARMERS WONDERFUL

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長9.3公厘，寬5.7公厘，厚1.4公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：有
　7.千粒種子重：48公克，採種75年5月
二、子葉
　1.幼苗胚軸長短：中
　2.幼苗胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：短橢圓形
　4.子葉大小：中（長3.3公分，寬2.3公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
　7.子葉摺疊：時有
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（13公分）
四、葉片　（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：大圓形
　5.葉色：濃綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：直立
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：中
　4.雌花多少：中
　5.着果性：中
　6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日
　　（春作36天左右）
　7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
　8.採收期之生育情形：強
八、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果重：(A)平均果實7公斤，採收日期76年12月30日
　　(B)最大果實10公斤，採收日期76年12月30日
　6.果梗長短：長，着果節位：22節位
　7.果梗粗細：粗
　8.果皮底色：黃綠
　9.果皮條紋：粗
　10.果皮條紋數：15條
　11.果皮條紋色澤：濃
　12.果面性狀：光滑
　13.果面條溝：無
　14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
　15.生育期裂果難易：稍易
　16.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
　17.果肉色：紅
　18.貯藏性：強
　19.輸送性：強
　20.肉質：嫩
　21.纖維：中
　22.糖度：平均12 Brix 76年12月30日測定，最高13.5 Brix 76年12月30日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　23.風味：上
　24.汁液：多
　25.酸味：無
　26.鹹味：無
　27.裂肉：難



九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中抗
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：強
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.無子西瓜之有色種子發生機會：少
　4.無子西瓜之白色秕：小
　5.無子西瓜之白色秕：少
　6.無子西瓜之白色秕着色情形：淡
　7.適宜土質：砂質壤土
　8.適宜種植地區：全省各平地
　9.播種適期：12月～5月
　10.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
　11.栽培特別注意事項：須有花粉品種供授粉之用
十四、備註
　品種來源：民國58年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新奇（無子西瓜）

/農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)231-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月28日調查

農友新2號(無子西瓜) QUALITY II

一、種子
1.種子形狀：短橢圓形
2.種子大小：長8.2公厘，寬5.9公厘，厚1.5公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：有
7.千粒種子重：44.5公克，採種77年8月

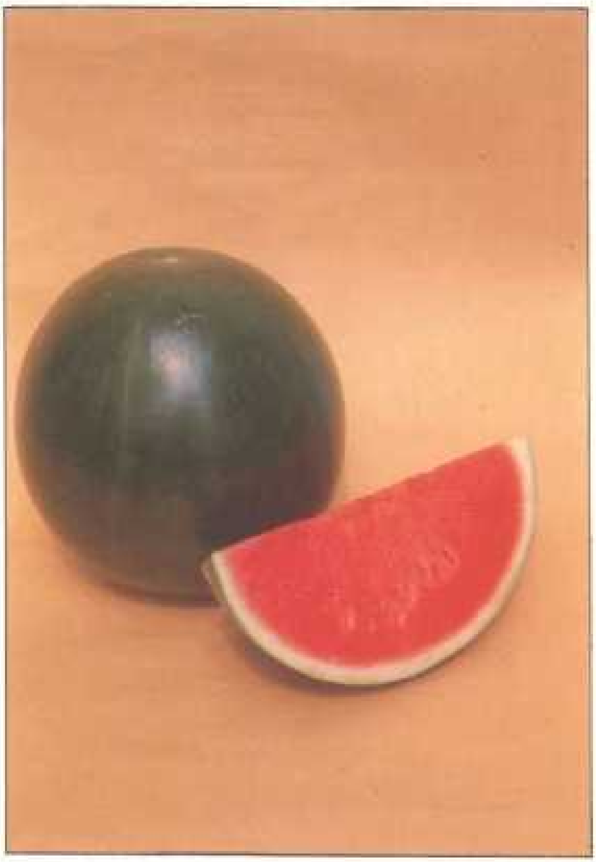
二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：短橢圓形
4.子葉大小：中（長3.2公分，寬2.3公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無
7.子葉摺疊：正常

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（11.5公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：中
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：濃綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：高
5.子房形狀：球形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：少



七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：早
4.雌花多少：多
5.着果性：中
6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日（春作35天左右）
7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果重：(A)平均果實7公斤，採收日期76年12月30日
(B)最大果實9公斤，採收日期76年12月30日
6.果梗長短：中，着果節位：10節位
7.果梗粗細：粗
8.果皮底色：青綠
9.果皮條紋：無
10.果皮條紋數：無
11.果面性狀：光滑
12.果面條溝：無
13.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
14.生育期裂果難易：難
15.果皮（包括不可食部）厚：1.5公分
16.果肉色：紅
17.貯藏性：強
18.輸送性：強
19.肉質：嫩
20.纖維：中
21.糖度：平均12 Brix 76年12月30日測定，最高13.5 Brix 76年12月30日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
22.風味：上
23.汁液：多
24.酸味：無
25.鹹味：無
26.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感

十、耐肥性：弱

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：弱

十三、其他
1.品質安定性：不良
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.無子西瓜之有色種子發生機會：少
4.無子西瓜之白色秕：小
5.無子西瓜之白色秕：少
6.無子西瓜之白色秕著色情形：淡
7.適宜土質：砂質壤土
8.適宜種植地區：全省各平地
9.播種適期：12月、5月
10.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
11.栽培特別注意事項：須有花粉品種供授粉之用

十四、備註
品種來源：民國66年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友新二號（無子西瓜）

新一號(無子西瓜)QUALITY

一、種子
1.種子形狀：短橢圓形
2.種子大小：長8.4公厘，寬6.1公厘，厚1.7公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：有
7.千粒種子重：47公克，採種77年5月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：短橢圓形
4.子葉大小：中（長3.1公分，寬2.3公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無
7.子葉摺疊：正常

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中(14公分)

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：大圓形
5.葉色：濃綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：球形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：早
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：中
5.着果性：中
6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日
（春作35天左右）
7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果重：(A)平均果實7公斤，採收日期76年12月30日
(B)最大果實10公斤，採收日期76年12月30日
6.果梗長短：中，着果節位：15節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：青綠
9.果皮條紋：中
10.果皮條紋數：14～15條
11.果皮條紋色澤：中
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：1.2公分
17.果肉色：深紅
18.貯藏性：特強
19.輸送性：強
20.肉質：中
21.纖維：中
22.糖度：平均12 Brix 76年12月30日測定，最高13.5 Brix 76年12月30日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
23.風味：上
24.汁液：多
25.酸味：無
26.鹹味：無
27.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.無子西瓜之有色種子發生機會：少
4.無子西瓜之白色粃：小
5.無子西瓜之白色粃：少
6.無子西瓜之白色粃着色情形：淡
7.長型西瓜之變形果之發生：難
8.高溫期之果實變質：難
9.適宜土質：砂質壤土
10.適宜種植地區：全省各平地
11.播種適期：12月、5月
12.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
13.栽培特別注意事項：須有花粉品種供授粉之用

十四、備註
品種來源：民國63年由農友種苗公司育成之三倍體F_1品種，品種原名新一號（無子西瓜）

紅龍 2 號(無子西瓜) RED KING-2

一、種子
1. 種子形狀：短橢圓形
2. 種子大小：長10公厘，寬7公厘，厚3公厘
3. 種皮裂紋：有
4. 種皮顏色：褐
5. 種皮斑點：無
6. 種皮刻紋：無
7. 千粒種子重：70公克，採種77年8月20日

二、子葉
1. 幼莖胚軸長短：中
2. 幼莖胚軸粗細：粗
3. 子葉形狀：橢圓形
4. 子葉大小：中（長2.5公分，寬1.5公分）
5. 子葉色：綠
6. 子葉斑點：無
7. 子葉摺疊：時有

三、莖蔓（採收期調查）
1. 莖蔓長短：短
2. 主蔓粗細：粗
3. 主蔓節長短：短

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1. 葉片缺裂深淺：中
2. 葉片缺裂多少：中
3. 葉片大小：大
4. 葉尖形狀：圓形
5. 葉色：綠
6. 葉面黃斑：無
7. 葉脈色：正常
8. 葉柄長短：中
9. 葉柄色：正常
10. 葉姿：伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
1. 雌花花瓣先端形狀：圓形
2. 雌花花瓣大小：大
3. 兩性花：有時候有
4. 第1朵雌花位置：中
5. 子房形狀：球形
6. 子房大小：大
7. 子房茸毛：中

七、開花成熟
1. 雄花開花期：晚
2. 雄花多少：中
3. 雌花開花始期：中
4. 雌花多少：中
5. 着果性：弱
6. 開花至食用採收日數：35天，播種77年2月20日
7. 播種至食用採收日數：80天，播種77年2月20日
8. 採收期之生育情形：強

八、果實
1. 果型：球形
2. 果梗部形狀：肥滿
3. 果臍部形狀：易凹入
4. 果臍大小：中
5. 果徑：(A)(1)縱徑21公分 (2)橫徑20公分
(平均果實)
(B)(1)縱徑24公分 (2)橫徑23公分
(最大果實)
6. 果重：(A)平均果實5公斤，採收日期77年5月20日
(B)最大果實7.5公斤，採收日期77年5月20日
7. 果梗長短：短，着果節位：22節位
8. 果梗粗細：粗
9. 果皮底色：綠
10. 果皮網紋多少：少
11. 果皮條紋：粗
12. 果皮條紋數：15條
13. 果皮條紋色澤：濃
14. 果面性狀：光滑
15. 果面條溝：無
16. 生育期裂果難易：難
17. 果皮（包括不可食部）厚：2.5公分
18. 果肉色：紅
19. 貯藏性：強
20. 輸送性：強
21. 肉質：中硬
22. 纖維：中
23. 糖度：平均12 Brix 77年5月20日測定，最高13 Brix 77年5月20日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24. 風味：中上
25. 汁液：中
26. 酸味：無
27. 鹹味：無
28. 裂肉：難

九、抗病性
1. 炭疽病：抗
2. 蔓割病：抗
3. 毒素病：抗

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：強

十三、其他
1. 品質安定性：良
2. 末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3. 無子西瓜之有色種子發生機會：少
4. 無子西瓜之白色秕：小
5. 無子西瓜之白色秕：少
6. 無子西瓜之白色秕着色情形：不良
7. 高溫期之果實變質：難
8. 適宜土質：壤土、砂土
9. 適宜種植地區：本省中部及東部
10. 播種適期：2月25日
11. 適宜植距：株距1公尺，行距4公尺，採用東西向條行植
12. 栽培特別注意事項：雄花授粉能力差，須採2倍體西瓜之雄花人工授粉

十四、備註
品種來源：民國75年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，品種原名紅龍-2

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77年5月20日調查

黃龍 3 號(無子西瓜) YELLOW KING-3

一、種子
  1.種子形狀：短橢圓形
  2.種子大小：長10公厘，寬7公厘，厚3公厘
  3.種皮裂紋：有
  4.種皮顏色：褐
  5.種皮斑點：無
  6.種皮刻紋：無
  7.千粒種子重：65公克，採種77年8月20日
二、子葉
  1.幼莖胚軸長短：中
  2.幼莖胚軸粗細：粗
  3.子葉形狀：橢圓形
  4.子葉大小：中（長2.5公分，寬1.5公分）
  5.子葉色：綠
  6.子葉斑點：無
  7.子葉摺疊：時有
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：短
  2.主蔓粗細：粗
  3.主蔓節長短：短
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
  1.葉片缺裂深淺：中
  2.葉片缺裂多少：中
  3.葉片大小：大
  4.葉尖形狀：圓形
  5.葉色：綠
  6.葉面黃斑：無
  7.葉脈色：正常
  8.葉柄長短：中
  9.葉柄色：正常
  10.葉姿：伏
五、株型：粗長旺盛
六、花
  1.雌花花瓣先端形狀：圓形
  2.雌花花瓣大小：大
  3.兩性花：有時候有
  4.第1朵雌花位置：中
  5.子房形狀：球形
  6.子房大小：大
  7.子房茸毛：中
七、開花成熟
  1.雄花開花期：晚
  2.雄花多少：中
  3.雌花開花始期：中
  4.雌花多少：中
  5.着果性：弱
  6.開花至食用採收日數：40天，播種77年2月20日
  7.播種至食用採收日數：85天，播種77年2月20日
  8.採收期之生育情形：強
八、果實
  1.果型：球形
  2.果梗部形狀：肥滿
  3.果臍部形狀：易凹入
  4.果臍大小：中
  5.果徑：(A)(1)縱徑22公分　(2)橫徑21公分
　　　　（平均果實）
　　　(B)(1)縱徑25公分　(2)橫徑24公分
　　　　（最大果實）
  6.果重：(A)平均果實5公斤，採收日期77年5月20日
　　　(B)最大果實7.5公斤，採收日期77年5月20日
  7.果梗長短：短，着果節位：21節位
  8.果梗粗細：粗
  9.果皮底色：綠
  10.果皮網紋多少：少
  11.果皮條紋：粗
  12.果皮條紋數：15條
  13.果皮條紋色澤：濃
  14.果面性狀：光滑
  15.果面條溝：無
  16.生育期裂果難易：難
  17.果皮（包括不可食部）厚：2.5公分
  18.果肉色：黃
  20.貯藏性：特強
  21.輸送性：強
  22.肉質：中
  23.纖維：中
  24.糖度：平均13 Brix 77年5月20日測定，最高14 Brix 77年5月25日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
  25.風味：上
  26.汁液：中
  27.酸味：無
  28.鹹味：無
  29.裂肉：難

九、抗病性
  1.炭疽病：抗
  2.蔓割病：抗
  3.毒素病：抗
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：強
十三、其他
  1.品質安定性：良好
  2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
  3.無子西瓜之有色種子發生機會：少
  4.無子西瓜之白色秕：小
  5.無子西瓜之白色秕：少
  6.無子西瓜之白色秕着色情形：不良
  7.高溫期之果實變質：難
  8.適宜土質：壤土、砂土
  9.適宜種植地區：本省中部、東部地區
  10.播種適期：2月25日
  11.適宜植距：株距1公尺，行距4公尺，採用東西向條行植
十四、備註
  品種來源：民國75年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，品種原名黃龍-3

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77年5月25日調查

紅光1號(無子西瓜) RED KON No. 1

一、種子
　1. 種子形狀：短橢圓形
　2. 種子大小：長10公厘，寬7公厘，厚3公厘
　3. 種皮裂紋：有
　4. 種皮顏色：褐
　5. 種皮斑點：無
　6. 種皮刻紋：無
　7. 千粒種子重：70公克，採種77年8月20日

二、子葉
　1. 幼苗胚軸長短：中
　2. 幼苗胚軸粗細：粗
　3. 子葉形狀：橢圓形
　4. 子葉大小：中（長2.5公分，寬1.5公分）
　5. 子葉色：綠
　6. 子葉斑點：無
　7. 子葉摺疊：時有

三、莖蔓（採收期調查）
　1. 莖蔓長短：短
　2. 主蔓粗細：粗
　3. 主蔓節長短：中（12公分）

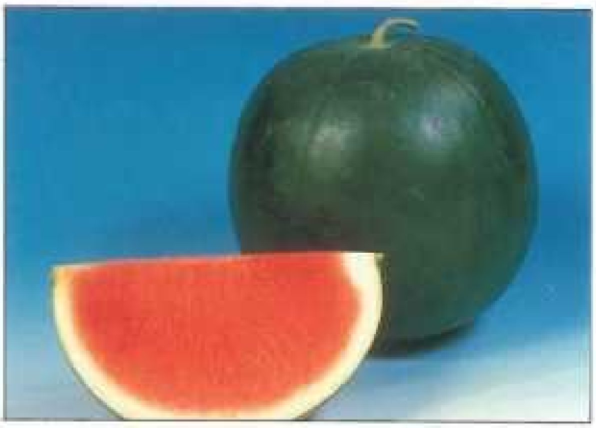
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1. 葉片缺裂深淺：中
　2. 葉片缺裂多少：中
　3. 葉片大小：大
　4. 葉尖形狀：圓形
　5. 葉色：綠
　6. 葉面黃斑：無
　7. 葉脈色：正常
　8. 葉柄長短：中
　9. 葉柄色：正常
　10. 葉姿：伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1. 雌花花瓣先端形狀：圓形
　2. 雌花花瓣大小：大
　3. 兩性花：有時候有
　4. 第1朵雌花位置：中
　5. 子房形狀：球形
　6. 子房大小：大
　7. 子房茸毛：中

七、開花成熟
　1. 雄花開花期：晚
　2. 雄花多少：中
　3. 雌花開花始期：中
　4. 雌花多少：中
　5. 着果性：弱
　6. 開花至食用採收日數：38天，播種77年2月20日
　7. 播種至食用採收日數：85天，播種77年2月20日
　8. 採收期之生育情形：強

八、果實
　1. 果型：球形
　2. 果梗部形狀：肥滿
　3. 果臍部形狀：易凹入
　4. 果臍大小：大
　5. 果徑：(A)(1)縱徑21公分　(2)橫徑20公分
　　　　（平均果實）
　　　(B)(1)縱徑24公分　(2)橫徑23公分
　　　　（最大果實）
　6. 果重：(A)平均果實5公斤，採收日期77年5月20日
　　　(B)最大果實7.2公斤，採收日期77年5月20日
　7. 果柄長短：短，着果節位：22節位
　8. 果柄粗細：粗
　9. 果皮底色：濃綠
　10. 果皮網紋多少：少
　11. 果皮條紋：細
　12. 果皮條紋數：15條
　13. 果皮條紋色澤：淡
　14. 果面性狀：光滑
　15. 果面條溝：淺
　16. 生育期裂果難易：難
　17. 果皮（包括不可食部）厚：2.5公分
　18. 果肉色：紅
　19. 貯藏性：特強
　20. 輸送性：強
　21. 肉質：中硬
　22. 纖維：中
　23. 糖度：平均12 Brix 77年5月20日測定，最高13 Brix 77年5月20日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　24. 風味：中上
　25. 汁液：少
　26. 酸味：無
　27. 鹹味：無
　28. 裂肉：難



九、抗病性
　1. 炭疽病：抗
　2. 蔓割病：抗
　3. 毒素病：抗

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：強

十三、其他
　1. 品質安定性：良好
　2. 末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3. 無子西瓜之有色種子發生機會：少
　4. 無子西瓜之白色秕：小
　5. 無子西瓜之白色秕：少
　6. 無子西瓜之白色秕着色情形：不良
　7. 高溫期之果實變質：難
　8. 適宜土質：壤土、砂土
　9. 適宜種植地區：本省中部及東部
　10. 播種適期：2月25日
　11. 適宜植距：株距1公尺，行距4公尺，採用東西向條行植
　12. 栽培特別注意事項：因三倍體雄花授粉能力差，須另植二倍體西瓜雄花人工授粉

十四、備註
　品種來源：日本引進之 F_1 品種

祥農種苗行提供／屏東縣潮州鎮昌明路12號／(08)788-3479
種植於四溝鄉力社村：林東泉／77年5月20日調查

無籽西瓜308　ACE SEEDLESS

一、種子
1 .種子形狀：短橢圓形
2 .種子大小：長9.1公厘，寬6.7公厘，厚2.4公厘
3 .種皮裂紋：有
4 .種皮顏色：褐
5 .種皮斑點：無
6 .種皮剝紋：無
7 .千粒種子重：53公克，採種76年5月25日

二、子葉
1 .幼莖胚軸長短：中
2 .幼莖胚軸粗細：粗
3 .子葉形狀：橢圓形
4 .子葉大小：中（長2.2公分，寬1.9公分）
5 .子葉色：濃綠
6 .子葉斑點：無
7 .子葉摺疊：時有

三、莖蔓（採收期調查）
1 .莖蔓長短：長
2 .主蔓粗細：粗
3 .主蔓節長短：中（12公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1 .葉片缺裂深淺：淺
2 .葉片缺裂多少：中
3 .葉片大小：大
4 .葉尖形狀：中圓形
5 .葉色：濃綠
6 .葉面黃斑：無
7 .葉脈色：正常
8 .葉柄長短：中
9 .葉柄色：正常
10 .葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
1 .雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2 .雌花花瓣大小：大
3 .兩性花：有時候有
4 .第1朵雌花位置：中
5 .子房形狀：球形
6 .子房大小：大
7 .子房茸毛：多

七、開花成熟
1 .雄花開花期：中
2 .雄花多少：中
3 .雌花開花始期：中早
4 .雌花多少：中
5 .著果性：強
6 .開花至食用採收日數：38天，定植76年2月3日
7 .定植至食用採收日數：80天，定植76年2月3日
8 .採收期之生育情形：中

八、果實
1 .果型：球形
2 .果梗部形狀：肥滿
3 .果臍部形狀：扁平
4 .果臍大小：中
5 .果徑：(A)(1)縱徑23公分　(2)橫徑21公分
　　　（平均果實）
　　(B)(1)縱徑25公分　(2)橫徑22.5公分
　　　（最大果實）
6 .果重：(A)平均果實7公斤，採收日期76年4月25日
　　(B)最大果實11公斤，採收日期76年4月25日
7 .果梗長短：中
8 .果梗粗細：中
9 .果皮底色：黑綠
10 .果皮網紋多少：少
11 .果皮條紋：無
12 .果皮條紋數：無
13 .果皮條紋色澤：無
14 .果面性狀：光滑
15 .果面條溝：無
16 .生育期裂果難易：難
17 .果皮（包括不可食部）厚：1.4公分
18 .果肉色：深紅
19 .貯藏性：特強
20 .輸送性：強
21 .肉質：中
22 .纖維：中
23 .糖度：平均12 Brix 76年4月25日測定，最高13 Brix 76年4月25日測定（採收後，在果實向陽面中膨果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24 .風味：上
25 .汁液：多
26 .酸味：無
27 .鹹味：無
28 .裂肉：難

九、抗病性
1 .炭疽病：抗
2 .蔓割病：抗
3 .毒素病：抗

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：弱

十二、其他
1 .品質安定性：良好
2 .末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3 .無子西瓜之有色種子發生機會：少
4 .無子西瓜之白色秕：小
5 .無子西瓜之白色秕：少
6 .無子西瓜之白色秕着色情形：不良
7 .適宜土質：砂壤土
8 .播種適期：春夏、秋作
9 .適宜植距：株距1.2公尺，行距6.6公尺，採用畦溝二邊單向條行植

十三、備註
品種來源：民國69年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名無籽西瓜308

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於豐化農場/劉吉祥/76年5月調查

天鈴（無子西瓜）SKY BELL

一、種子
　1.種子形狀：短橢圓形
　2.種子大小：長7.9公厘，寬4.9公厘，厚1.2公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：有
　7.千粒種子重：33.9公克，採種76年5月
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：長橢圓形
　4.子葉大小：大（長4.3公分，寬2.1公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
　7.子葉摺疊：時有
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（14.5公分）
四、葉片　（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：濃綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：直立
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：低
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：中早
　4.雌花多少：多
　5.著果性：強
　6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日（春作28天左右）
　7.播種至食用採收日數：90天，播種76年9月20日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：稍凸出
　4.果臍大小：小
　5.果重：(A)平均果實1.5公斤，採收日期76年12月20日
　　　　(B)最大果實2.5公斤，採收日期76年12月20日
　6.果梗長短：中，著果節位：18節位
　7.果梗粗細：中
　8.果皮底色：淡綠
　9.果皮網紋多少：少
　10.果皮條紋：無
　11.果皮條紋數：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果面條溝：無
　14.果皮硬度：11公斤（用FHK果實硬度計，8 mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測。（測定最大果實5果之平均為準）
　15.生育期裂果難易：稍易
　16.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
　17.果肉色：桃紅
　18.貯藏性：強
　19.輸送性：強
　20.肉質：嫩
　21.纖維：細少
　22.糖度：平均12 Brix 76年12月20日測定，最高13.5 Brix 76年12月20日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　23.風味：上
　24.汁液：中
　25.酸味：微有
　26.鹹味：無
　27.裂肉：難

九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中抗
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.無子西瓜之有色種子發生機會：少
　4.無子西瓜之白色粃：小
　5.無子西瓜之白色粃：少
　6.無子西瓜之白色粃着色情形：淡
　7.適宜土質：砂質壤土
　8.適宜種植地區：全省各平地
　9.播種適期：5月、12月
　10.適宜植距：株距1公尺，行距3.2公尺，採用單向條行植
　11.栽培特別注意事項：須有花粉品種供授粉之用
十四、備註
　品種來源：民國73年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名天鈴（無子西瓜）

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路25號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月20日調查

314無籽2號　TRIPLOID No. 2

一、種子
1.種子形狀：短橢圓形
2.種子大小：長8.7公厘，寬6.4公厘，厚2.4公厘
3.種皮裂紋：有
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：無
6.種皮剜紋：無
7.千粒種子重：50公克，採種76年5月25日

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：粗
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：大（長2.3公分，寬2公分）
5.子葉色：濃綠
6.子葉斑點：無
7.子葉摺疊：時有

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（13公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：淺
2.葉片缺裂多少：中
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：濃綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：略伏
9.葉柄色：正常
10.葉姿：中

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：大
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：球形
6.子房大小：大
7.子房茸毛：多

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：中
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：38天，定植76年2月4日
7.定植至食用採收日數：82天，定植76年2月4日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果徑：(A)(1)縱徑23.5公分　(2)橫徑21公分
（平均果實）
(B)(1)縱徑25.5公分　(2)橫徑23公分
（最大果實）
6.果重：(A)平均果實7.5公斤，採收日期76年4月27日
(B)最大果實12公斤，採收日期76年4月27日
7.果梗長短：中，着果節位：24節位
8.果梗粗細：中
9.果皮底色：黑綠
10.果皮網紋多少：少
11.果皮條紋：中
12.果皮條紋數：17條
13.果皮條紋色澤：淡
14.果面性狀：光滑
15.果面條溝：無
16.生育期裂果難易：難
17.果皮（包括不可食部）厚：1.4公分
18.果肉色：深紅
19.貯藏性：特強
20.輸送性：強
21.肉質：中
22.纖維：中
23.糖度：平均12 Brix 76年4月27日測定，最高13 Brix 76年4月27日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：抗
2.蔓割病：抗
3.毒素病：抗

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：弱

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.無子西瓜之有色種子發生機會：少
2.無子西瓜之白色秕：小
3.無子西瓜之白色秕：少
4.無子西瓜之白色秕着色情形：不良
5.適宜土質：砂質土壤
6.播種適期：春、夏、秋作
7.適宜植距：株距1.2公尺，行距6.6公尺，採用畦溝旁二邊單向條行植

十四、備註
品種來源：民國74年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名無籽二號

黃后無籽 YELLOW QUEEN SEEDLESS

一、種子
1. 種子形狀：長橢圓形
2. 種子大小：長9公厘，寬6.1公厘，厚2.3公厘
3. 種皮裂紋：有
4. 種皮顏色：黑褐
5. 種皮斑點：無
6. 種皮刻紋：無
7. 千粒種子重：48公克，採種77年5月30日

二、子葉
1. 幼莖胚軸長短：中
2. 幼莖胚軸粗細：中
3. 子葉大小：中（長2.3公分，寬1.9公分）
4. 子葉色：濃綠
5. 子葉斑點：無
6. 子葉摺疊：時有

三、莖蔓（採收期調查）
1. 莖蔓長短：長
2. 主蔓粗細：中
3. 主蔓節長短：中（13.5公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1. 葉片缺裂深淺：淺
2. 葉片缺裂多少：中
3. 葉片大小：大
4. 葉尖形狀：中圓形
5. 葉色：濃綠
6. 葉面黃斑：無
7. 葉脈色：正常
8. 葉柄長短：中
9. 葉柄色：正常
10. 葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
1. 雌花花瓣先端形狀：圓形
2. 雌花花瓣大小：大
3. 兩性花：有時候有
4. 第1朵雌花位置：低
5. 子房形狀：球形
6. 子房大小：大
7. 子房茸毛：多

七、開花成熟
1. 雄花開花期：早
2. 雄花多少：中
3. 雌花開花始期：早
4. 雌花多少：多
5. 着果性：強
6. 開花至食用採收日數：37天，定植76年2月2日
7. 定植至食用採收日數：78天，定植76年2月2日
8. 採收期之生育情形：中

八、果實
1. 果型：球形
2. 果梗部形狀：肥滿
3. 果臍部形狀：扁平
4. 果臍大小：中
5. 果徑：(A)(1)縱徑22公分 (2)橫徑20公分
(平均果實)
(B)(1)縱徑23公分 (2)橫徑21公分
(最大果實)
6. 果重：(A)平均果實5～6公斤，採收日期76年5月12日
(B)最大果實7～8公斤，採收日期76年5月12日
7. 果梗長短：中，着果節位：19節位
8. 果梗粗細：細
9. 果皮底色：綠
10. 果皮網紋多少：少
11. 果皮條紋：中
12. 果皮條紋數：17條
13. 果皮條紋色澤：濃
14. 果面性狀：光滑
15. 果面條溝：無
16. 生育期裂果難易：難
17. 果皮（包括不可食部）厚：1.3公分
18. 果肉色：黃
19. 貯藏性：強
20. 輸送性：強
21. 肉質：嫩
22. 纖維：細少
23. 糖度：平均12 Brix 76年5月12日測定，最高13 Brix 76年5月12日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24. 風味：中上
25. 汁液：多
26. 酸味：無
27. 鹹味：無
28. 裂肉：難

九、抗病性
1. 炭疽病：抗
2. 蔓割病：抗
3. 毒素病：抗

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

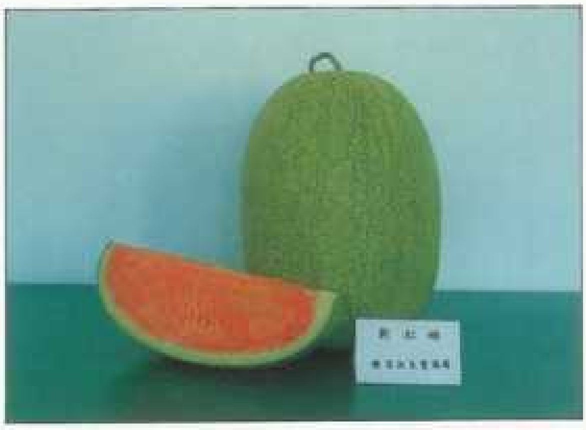
十二、耐濕性：強

十三、其他
1. 無子西瓜之有色種子發生機會：少
2. 無子西瓜之白色粃：小
3. 無子西瓜之白色粃：少
4. 無子西瓜之白色粃着色情形：不良
5. 適宜土質：砂壤土
6. 播種適期：春、秋作
7. 適宜植距：株距1.2公尺，行距7公尺，採用畦溝旁二邊單向條行植

十四、備註
品種來源：民國76年由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名黃后無子

新紅娘 NEW CRIMSON-BRIDE

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長6.5公厘，寬3.5公厘，厚0.6公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：40公克，採種77年12月5日
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：長
　2.幼莖胚軸粗細：粗
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：小（長1.6公分，寬1.2公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：甚長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（12公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：中
　4.葉色：綠
　5.葉面黃斑：無
　6.葉脈色：正常
　7.葉柄長短：長
　8.葉柄色：正常
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：大
　3.兩性花：有時候有
　4.第1朵雌花位置：低
　5.子房形狀：長橢圓形
　6.子房大小：大
　7.子房茸毛：多
七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：早
　4.雌花多少：多
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：春作35天，秋作30天
　7.播種至食用採收日數：春作95天，秋作90天
　8.採收期之生育情形：強
八、果實
　1.果型：長橢圓形（長球形）
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：易凹入
　4.果臍大小：小
　5.果徑：(A)(1)縱徑55公分　(2)橫徑30公分
　　　　　　（平均果實）
　　　　(B)(1)縱徑80公分　(2)橫徑45公分
　　　　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實10公斤
　　　　(B)最大果實18公斤
　7.果梗長短：長
　8.果梗粗細：粗
　9.果皮底色：青綠
　10.果皮網紋多少：多
　11.果皮條紋：細
　12.果皮條紋數：30條以上
　13.果皮條紋色澤：中
　14.果面性狀：光滑
　15.果面條溝：無
　16.果皮硬度：7公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
　17.生育期裂果難易：難
　18.果皮（包括不可食部）厚：0.7公分
　19.果肉色：紅
　20.一果種子數：(A)450粒，果實重15公斤
　　　　　　　　（大果三果平均數）
　　　　　　　(B)450粒，果實重12公斤
　　　　　　　　（中果三果平均數）
　　　　　　　(C)400粒，果實重9公斤
　　　　　　　　（小果三果平均數）
　21.貯藏性：強
　22.輸送性：強
　23.肉質：嫩
　24.纖維：細少
　25.糖度：平均 10.5　Brix　77 年 12 月 5 日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5 果以上平均及最高糖度及測定日期）
　26.風味：上
　27.汁液：多
　28.酸味：無
　29.鹹味：無
　30.裂肉：難

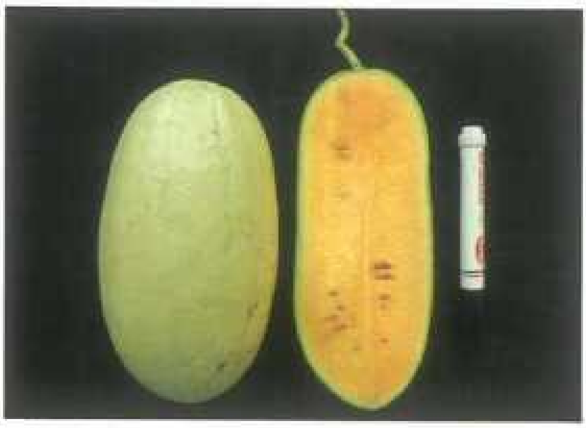


九、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.蔓割病：中感
　3.毒素病：中感
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：強
十二、耐濕性：強
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：不良
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.長型西瓜之變形果之發生：難
　5.適宜土質：砂質土
　6.適宜植距：株距1公尺，行距3.5公尺，採用雙向條行植
十四、備註
　品種來源：民國74年由種苗改良繁殖場育成之 F_1 品種，品種原名新紅娘

種苗改良繁殖場提供/台中縣新社鄉大南村興中街46號/(045)811-311
種植於台中縣新社鄉/蓄洋室/77年12月5日調查

嘉寶西瓜

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長1.2公厘，寬6.5公厘，厚2.5公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：無
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：38公克，採種77年6月18日
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：長
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉大小：中（長3.6公分，寬2.1公分）
　4.子葉色：綠
　5.子葉斑點：無
　6.子葉摺疊：正常
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：0.8公分
　3.主蔓節長短：中(8.5公分)
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：淺
　2.葉片缺裂多少：少
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：黃綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：直立
五、株型：普通
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：低
　5.子房形狀：長橢圓形
　6.子房大小：中(2.4×0.7公分)
　7.子房茸毛：多
七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：中晚
　4.雌花多少：少
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：48天，播種77年3月2日
　7.播種至食用採收日數：108天，播種77年3月2日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：長橢圓形（長球形）
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：稍凸出
　4.果臍大小：小
　5.果徑：(A)(1)縱徑19公分　(2)橫徑10公分
　　　（平均果實）
　　(B)(1)縱徑25.5公分　(2)橫徑10公分
　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實850公克，採收日期77年6月28日
　　(B)最大果實1.06公斤，採收日期77年6月28日
　7.果梗長短：短
　8.果梗粗細：細
　9.果皮底色：綠白
　10.果皮網紋多少：中
　11.果皮條紋：細
　12.果皮條紋數：無
　13.果皮條紋色澤：中
　14.果面性狀：光滑
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：難
　17.果皮（包括不可食部）厚：1.1公分
　18.果肉色：橙黃
　19.一果種子數：(A)218粒，果實重890公克
　　（大果三果平均數）
　　(B)207粒，果實重850公克
　　（中果三果平均數）
　　(C)109粒，果實重810公克
　　（小果三果平均數）
　20.貯藏性：中
　21.肉質：中硬
　22.纖維：細少
　23.糖度：平均7 Brix 77年6月26日測定，最高8 Brix 77年6月26日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　24.風味：中下
　25.汁液：多
　26.酸味：無
　27.鹹味：無
　28.裂肉：有時有



九、抗病性
　1.蔓割病：抗
　2.毒素病：抗
十、耐濕性：弱
十一、其他
　1.品質安定性：不良
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：不良
　3.長型西瓜之變形果之發生：易
　4.高溫期之果實變質：易
　5.適宜土質：砂質土
十二、備註
　品種來源：本省之固定種，品種原名嘉寶西瓜

台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路189號/(04)330-2301
種植於農試23號試驗田/劉興坤/77年4月30日調查

泰山 JUMBO

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長8.9公厘，寬5.3公厘，厚1.6公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：45.8公克，採種77年8月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：長
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.5公分，寬2公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（10公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：濃綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：長橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：早
2.雄花多少：多
3.雌花開花始期：中
4.雌花多少：中
5.著果性：強
6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日（春作36天左右）
7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：長橢圓形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實10公斤，採收日期64年5月21日
(B)最大果實13公斤，採收日期64年5月21日
（最大可達15公斤）
6.果梗長短：中，著果節位：27節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡綠
9.果皮網紋多少：中
10.果皮條紋：無
11.果皮條紋數：無
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：1.15公分
17.果肉色：桃紅
18.一果種子數：707粒，果實重10公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：強
21.肉質：中
22.纖維：中
23.糖度：平均11.5 Brix 64年5月21日測定，最高13 Brix 64年5月21日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：抗
3.毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.大型西瓜之種子穴：小
4.長型西瓜之變形果之發生：易
5.高溫期之果實變質：難
6.適宜土質：壤土至砂質壤土
7.適宜種植地區：全省各平地
8.播種適期：元月
9.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國61年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名泰山

壽山 EARLY KLONDIKE

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長8公厘，寬4.5公厘，厚1.3公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：32.3公克，採種75年12月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3公分，寬1.7公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

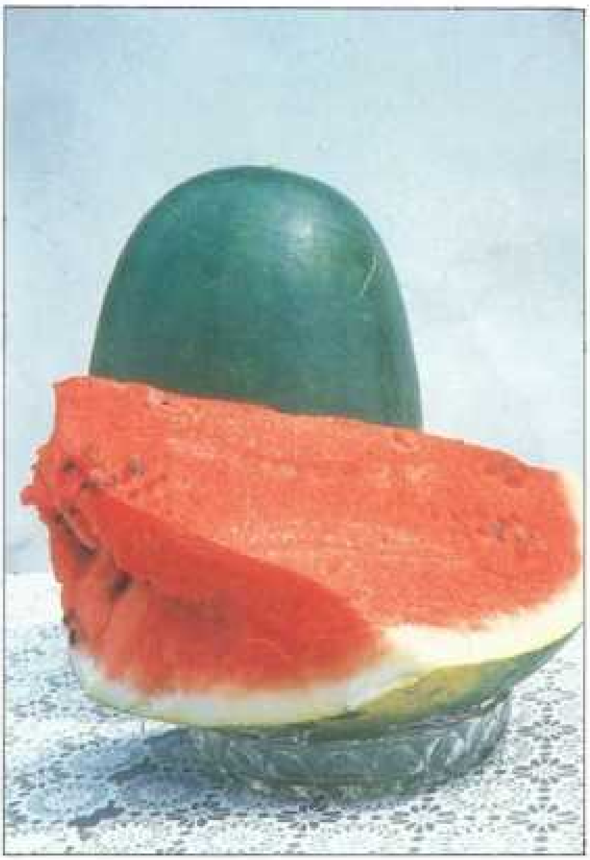
三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（9公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：高
5.子房形狀：長橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟



1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中晚
4.雌花多少：少
5.着果性：中
6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日（春作38天左右）
7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：長橢圓形（長球形）
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實10公斤，採收日期76年5月13日
(B)最大果實13公斤，採收日期76年5月13日
（最大可達15公斤）
6.果梗長短：中，着果節位：33節位
7.果梗粗細：粗
8.果皮底色：黑綠
9.果皮網紋多少：少
10.果皮條紋：無
11.果皮條紋數：無
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：2.4公分
17.果肉色：深紅
18.一果種子數：156粒，果實重10公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：強
21.肉質：中硬
22.纖維：中
23.糖度：平均11.5 Brix 76年5月13日測定，最高13 Brix 76年5月13日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）（76春）
24.風味：中上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

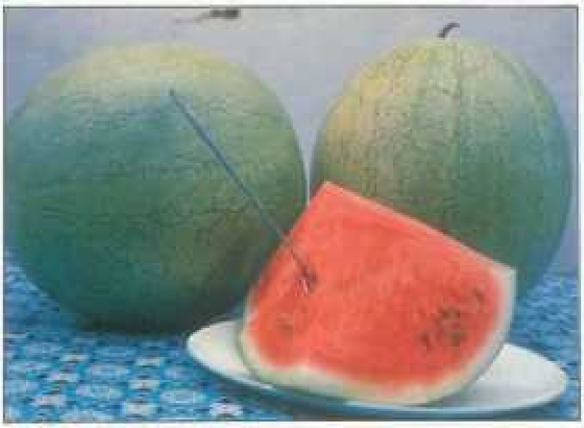
十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.大型西瓜之種子穴：小
4.長型西瓜之變形果之發生：難
5.高溫期之果實變質：難
6.適宜土質：砂土至砂質壤土
7.適宜種植地區：全省各平地
8.播種適期：元月
9.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國62年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名壽山

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月31日調查

新富光 EMPRESS

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長7.7公厘，寬4.6公厘，厚1.6公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：40公克，採種76年12月
二、子葉
1.幼苗胚軸長短：長
2.幼苗胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.1公分，寬2.2公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：長（18公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：濃綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：長
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏
五、株型：普通
六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：球形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中
七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：多
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：中
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日（春作33天左右）
7.播種至食用採收日數：92天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中
八、果實
1.果型：高球形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果重：(A)平均果實10公斤，採收日期76年12月24日
(B)最大果實13公斤，採收日期76年12月24日（最大可達15公斤）
6.果梗長短：中，着果節位：37節位
7.果梗粗細：粗
8.果皮底色：淡綠
9.果皮網斑紋多少：中
10.果皮條紋：無
11.果皮條紋數：無
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：1.2公分
17.果肉色：紅
18.一果種子數：980粒，果實重10公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：強
21.肉質：中硬
22.纖維：中
23.糖度：平均11.5 Brix 76年12月24日測定，最高13 Brix 76年12月24日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：中上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難



九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.大型西瓜之種子穴：小
4.高溫期之果實變質：難
5.適宜土質：砂質土至砂質壤土
6.適宜種植地區：全省各平地
7.播種適期：元月
8.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
十四、備註
品種來源：民國59年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新富光

壽山二號　KLONDIKE II

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長8.9公厘，寬4.6公厘，厚1.4公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：46公克，採種75年8月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.2公分，寬2公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（12.5公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：普通

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：長橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：早
2.雄花多少：多
3.雌花開花始期：中
4.雌花多少：中
5.著果性：中
6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日
（春作37天左右）
7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：長橢圓形（長球形）
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果重：(A)平均果實10公斤，採收日期76年5月13日
(B)最大果實13公斤，採收日期76年5月13日
（最大可達15公斤）
6.果梗長短：長，着果節位：13節位
7.果梗粗細：粗
8.果皮底色：綠黑
9.果皮網紋多少：少
10.果皮條紋：無
11.果皮條紋數：無
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：1.3公分
17.果肉色：紅
18.一果種子數：205粒，果實重10公斤
（中果三果平均數）
19.貯藏性：特強
20.輸送性：強
21.肉質：嫩
22.纖維：細少
23.糖度：平均 11.5 Brix 76 年 5 月 13 日測定，最高13 Brix 76年5月13日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.大型西瓜之種子穴：小
4.長型西瓜之變形果之發生：難
5.高溫期之果實變質：難
6.適宜土質：砂土至砂質壤土
7.適宜種植地區：各省各平地
8.播種適期：元月
8.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國64年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名壽山二號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)201-9105
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月31日調查

富寶二號　EMPIRE No. 2

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長8.1公厘，寬5公厘，厚1.7公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：45公克，採種76年12月

二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長3公分，寬1.8公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：長（17.5公分）

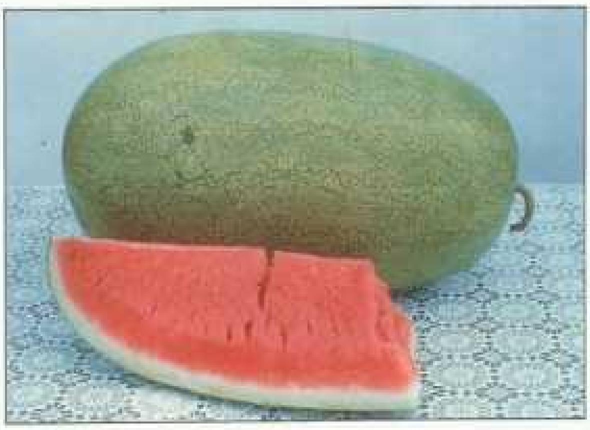
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：有時候有
　4.第1朵雌花位置：高
　5.子房形狀：長橢圓形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中

七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：中晚
　4.雌花多少：中
　5.着果性：中
　6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日
　　（春作38天左右）
　7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
　8.採收期之生育情形：強

八、果實
　1.果型：長橢圓形（長球形）
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果重：(A)平均果實10公斤，採收日期73年5月19日
　　(B)最大果實13公斤，採收日期73年5月19日
　6.果梗長短：長
　7.果梗粗細：粗
　8.果皮底色：淡綠
　9.果皮網紋多少：多
　10.果皮條紋：無
　11.果皮條紋數：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果面條溝：無
　14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8 mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
　15.生育期裂果難易：難
　16.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
　17.果肉色：紅
　18.一果種子數：751粒，果實重11公斤
　　（中果三果平均數）
　19.貯藏性：特強
　20.輸送性：強
　21.肉質：中
　22.纖維：中
　23.糖度：平均12.5 Brix 76年5月19日測定，最高13 Brix 73年5月19日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）（73春）
　24.風味：上
　25.汁液：多
　26.酸味：無
　27.鹹味：無
　28.裂肉：難



九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中抗

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
　1.品質安定性：不良
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：不良
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.長型西瓜之變形果之發生：難
　5.高溫期之果實變質：難
　6.適宜土質：砂土至砂質壤土
　7.適宜種植地區：全省各平地
　8.播種適期：元月
　9.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
　品種來源：民國59年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名富寶二號

麗鳳 PINEAPPLE

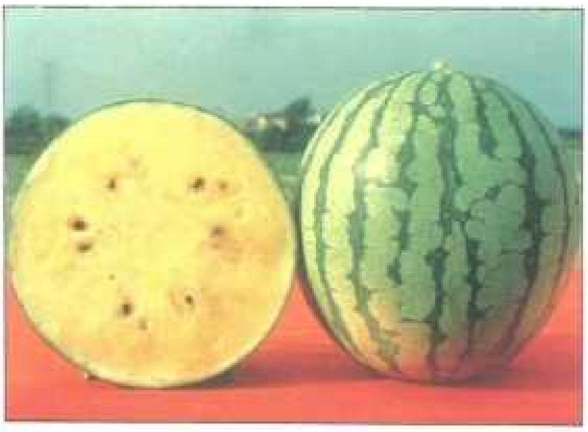
一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長7.7公厘，寬4.6公厘，厚1.1公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：29.7公克，採種70年5月
二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：長橢圓形
4.子葉大小：大（長4.1公分，寬2.3公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（10.2公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：中
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：濃綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：長
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立
五、株型：粗長旺盛
六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：高
5.子房形狀：橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中
七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中
4.雌花多少：中
5.着果性：中
6.開花至食用採收日數：35天，播種76年9月20日（春作28天左右）
7.播種至食用採收日數：83天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：強
八、果實
1.果型：橢圓形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果重：(A)平均果實1.9公斤，採收日期76年12月12日
(B)最大果實2.2公斤，採收日期76年12月12日
6.果梗長短：長，着果節位：28節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡綠
9.果皮條紋：中
10.果皮條紋數：16條
11.果皮條紋色澤：中
12.果面性狀：略粗
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：10公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：0.8～0.9公分
17.果肉色：橙黃
18.一果種子數：232粒，果實重1.9公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：強
21.肉質：中緻
22.纖維：細少
23.糖度：平均12 Brix 76年12月12日測定，最高13 Brix 76年12月12日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中感
3.毒素病：中抗
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：強
十二、耐濕性：強
十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.高溫期之果實變質：難
4.適宜土質：壤土至砂質土
5.適宜種植地區：全省各平地
6.播種適期：1月、5月、8月、12月
7.適宜植距：株距1公尺，行距3.2公尺，採用單向條行植
8.栽培特別注意事項：雨期不宜栽培
十四、備註
品種來源：民國64年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名麗鳳

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月28日調查

新金蘭 NEW YELLOW SUPER

一、種子
 1.種子形狀：橢圓形
 2.種子大小：長7.5公厘，寬4.2公厘，厚1.3公厘
 3.種皮裂紋：無
 4.種皮顏色：暗褐
 5.種皮斑點：有
 6.種皮刻紋：無
 7.千粒種子重：29.1公克，採種75年5月
二、子葉
 1.幼莖胚軸長短：中
 2.幼莖胚軸粗細：中
 3.子葉形狀：橢圓形
 4.子葉大小：中（長3.2公分，寬2.2公分）
 5.子葉色：綠
 6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
 1.莖蔓長短：長
 2.主蔓粗細：中
 3.主蔓節長短：中（12公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
 1.葉片缺裂深淺：深
 2.葉片缺裂多少：中
 3.葉片大小：中
 4.葉尖形狀：中圓形
 5.葉色：綠
 6.葉面黃斑：無
 7.葉脈色：正常
 8.葉柄長短：長
 9.葉柄色：正常
 10.葉姿：直立
五、株型：普通
六、花：
 1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
 2.雌花花瓣大小：中
 3.兩性花：無
 4.第1朵雌花位置：中
 5.子房形狀：橢圓形
 6.子房大小：中
 7.子房茸毛：中
七、開花成熟
 1.雄花開花期：中
 2.雄花多少：中
 3.雌花開花始期：中
 4.雌花多少：中
 5.着果性：中
 6.開花至食用採收日數：35天，播種76年9月20日
 （春作32天左右）
 7.播種至食用採收日數：82天，播種76年9月20日
 8.採收期之生育情形：中
八、果實
 1.果型：球至高球形
 2.果梗部形狀：扁中
 3.果臍部形狀：扁平
 4.果臍大小：中
 5.果重：(A)平均果實3公斤，採收日期76年12月12日
 (B)最大果實4公斤，採收日期76年12月12日
 6.果梗長短：中，着果節位：23節位
 7.果梗粗細：中
 8.果皮底色：白綠
 9.果皮網紋多少：中
 10.果皮條紋：中
 11.果皮條紋數：15～16條
 12.果皮條紋色澤：濃
 13.果面性狀：中
 14.果面條溝：無
 15.果皮硬度：7.5公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
 16.生育期裂果難易：難
 17.果皮（包括不可食部）厚：0.7～1公分
 18.果肉色：黃
 19.一果種子數：180粒，果實重3公斤
 （中果三果平均數）
 20.貯藏性：強
 21.輸送性：強
 22.肉質：中緻
 23.纖維：中
 24.糖度：平均12 Brix 76年12月12日測定，最高13 Brix 76年12月12日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）（76秋）
 25.風味：上
 26.汁液：多
 27.酸味：無
 28.鹹味：無
 29.裂肉：難

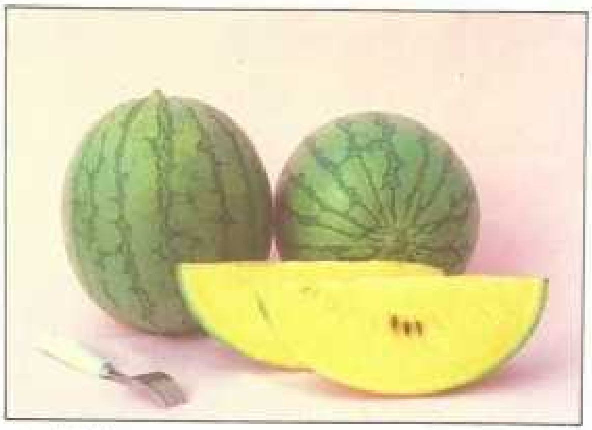


九、抗病性
 1.炭疽病：中抗
 2.蔓割病：中抗
 3.毒素病：感
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
 1.品質安定性：良好
 2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
 3.適宜土質：砂質土至壤土
 4.適宜種植地區：全省各平地
 5.播種適期：1月、5月、8月、12月
 6.適宜植距：株距1公尺，行距3.2公尺，採用單向條行植
 7.栽培特別注意事項：夏季可栽培
十四、備註
 品種來源：民國68年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新金寶

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝／農友種苗公司研究部／76年12月28日調查

特小鳳 SUPREME BABY

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長7.8公厘，寬3.9公厘，厚1.2公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：暗褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：32.5公克，採種72年5月
二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.2公分，寬2.3公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（11公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：中
2.葉片缺裂多少：中
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立
五、株型：普通
六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：低
5.子房形狀：球形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中
七、開花成熟
1.雄花開花期：早
2.雄花多少：多
3.雌花開花始期：早
4.雌花多少：多
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：35天，播種76年9月20日
（春作28天左右）
7.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：弱
八、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實2公斤，採收日期76年12月15日
(B)最大果實2.5公斤，採收日期76年12月15日
6.果梗長短：中，着果節位：26節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡綠
9.果皮條紋：中
10.果皮條紋數：14條
11.果皮條紋色澤：中
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：6.5公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
15.生育期裂果難易：易
16.果皮（包括不可食部）厚：0.4～0.5公分
17.果肉色：黃
18.一果種子數：262粒，果實重2公斤
（中果三果平均數）
19.貯藏性：中
20.輸送性：中
21.肉質：中嫩
22.纖維：中
23.糖度：平均12 Brix 76年12月16日測定，最高13 Brix 76年12月16日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）（76秋）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難



九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中抗
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：弱
十二、耐濕性：中
十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.高溫期之果實變質：難
4.適宜土質：砂質土至壤土
5.適宜種植地區：全省各平地
6.播種適期：8月、12月、1月
7.適宜植距：株距1公尺，行距3.2公尺，採用單向條行植
8.栽培特別注意事項：雨期不宜栽培
十四、備註
品種來源：民國62年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名特小鳳

小鳳 SWEET BABY

一、種子
1.種子形狀：短橢圓形
2.種子大小：長6.8公厘，寬4.5公厘，厚1.1公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：黑褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：45.5公克，採種68年8月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.3公分，寬2.2公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（13公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：中
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：淡綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：短
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：普通

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：高
5.子房形狀：橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中晚
4.雌花多少：中
5.着果性：弱
6.開花至食用採收日數：35天，播種76年9月20日
（春作28天左右）
7.播種至食用採收日數：82天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：高球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實1公斤，採收日期76年12月13日
(B)最大果實1.5公斤，採收日期76年12月13日
6.果梗長短：中，着果節位：28節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：綠
9.果皮條紋：中
10.果皮條紋數：16～17條
11.果皮條紋色澤：中
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：10.3公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：0.4～0.5公分
17.果肉色：淡黃
18.一果種子數：248粒，果實重1公斤
（中果三果平均數）
19.貯藏性：中
20.輸送性：中
21.肉質：中
22.纖維：中
23.糖度：平均 12.5 Brix 76 年 12 月 15 日測定，最高 13 Brix 76年12月15日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：弱

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.適宜土質：砂質土至壤土
4.適宜種植地區：全省各平地
5.播種適期：1月、5月、8月、12月
6.適宜植距：株距1公尺，行距3.2公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國55年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名小鳳

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月28日調查

天寶　TEN-BOW

一、種子
1. 種子形狀：橢圓形
2. 種子大小：長7.5公厘，寬4.7公厘，厚1.2公厘
3. 種皮裂紋：無
4. 種皮顏色：褐
5. 種皮斑點：有
6. 種皮刻紋：無
7. 千粒種子重：38公克，採種76年5月

二、子葉
1. 幼苗胚軸長短：中
2. 幼苗胚軸粗細：中
3. 子葉形狀：橢圓形
4. 子葉大小：中（長3.2公分，寬1.7公分）
5. 子葉色：綠
6. 子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1. 莖蔓長短：長
2. 主蔓粗細：粗
3. 主蔓節長短：長（19公分）

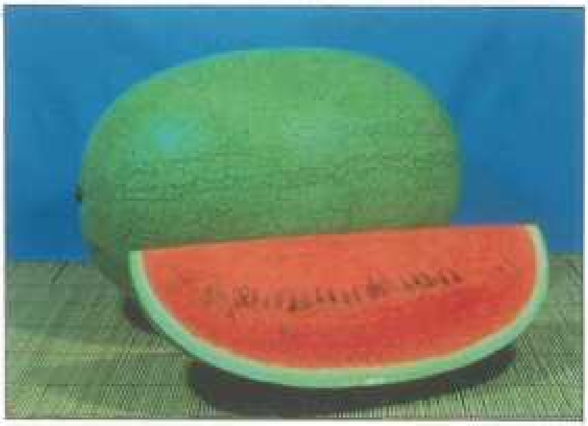
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1. 葉片缺裂深淺：深
2. 葉片缺裂多少：多
3. 葉片大小：大
4. 葉尖形狀：中圓形
5. 葉色：綠
6. 葉面黃斑：無
7. 葉脈色：正常
8. 葉柄長短：長
9. 葉柄色：正常
10. 葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
1. 雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2. 雌花花瓣大小：中
3. 兩性花：有時候有
4. 第1朵雌花位置：中
5. 子房形狀：長橢圓形
6. 子房大小：中
7. 子房茸毛：中

七、開花成熟
1. 雄花開花期：中
2. 雄花多少：多
3. 雌花開花始期：中
4. 雌花多少：中
5. 著果性：中
6. 開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日
（春作36天左右）
7. 播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
8. 採收期之生育情形：中

八、果實
1. 果型：長橢圓形（長球形）
2. 果梗部形狀：肥滿
3. 果臍部形狀：扁平
4. 果臍大小：小
5. 果重：(A)平均果實10公斤，採收日期76年12月31日
(B)最大果實12公斤，採收日期76年12月31日
6. 果梗長短：長，著果節位：27節位
7. 果梗粗細：粗
8. 果皮底色：淡綠
9. 果皮網紋多少：多
10. 果皮條紋：無
11. 果面性狀：光滑
12. 果面條溝：無
13. 果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
14. 生育期裂果難易：難
15. 果皮（包括不可食部）厚：1公分
16. 果肉色：深紅
17. 一果種子數：808粒，果實重10公斤
（中果三果平均數）
18. 貯藏性：強
19. 輸送性：強
20. 肉質：中硬
21. 纖維：中
22. 糖度：平均11.5 Brix 76年12月31日測定，最高13 Brix 76年12月31日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）（76秋）
23. 風味：中上
24. 汁液：多
25. 酸味：無
26. 鹹味：無
27. 裂肉：難



九、抗病性
1. 炭疽病：中抗
2. 蔓割病：中抗
3. 毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1. 品質安定性：良好
2. 末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：不良
3. 大型西瓜之種子穴：小
4. 長型西瓜之變形果之發生：難
5. 適宜土質：砂土至砂質壤土
6. 適宜種植地區：全省各平地
7. 播種適期：元月
8. 適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名天寶

南光　SOUTH CRIMSON

一、種子
1．種子形狀：橢圓形
2．種子大小：長7.5公厘，寬4.6公厘，厚1公厘
3．種皮裂紋：無
4．種皮顏色：暗褐
5．種皮斑點：有
6．種皮刻紋：無
7．千粒種子重：34公克，採種71年12月

二、子葉
1．幼莖胚軸長短：長
2．幼莖胚軸粗細：中
3．子葉形狀：橢圓形
4．子葉大小：中（長2.7公分，寬2公分）
5．子葉色：綠
6．子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：長
2．主蔓粗細：粗
3．主蔓節長短：中（12公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1．葉片缺裂深淺：深
2．葉片缺裂多少：多
3．葉片大小：大
4．葉尖形狀：中圓形
5．葉色：綠
6．葉面黃斑：無
7．葉脈色：正常
8．葉柄長短：長
9．葉柄色：正常
10．葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
1．雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2．雌花花瓣大小：中
3．兩性花：有時候有
4．第1朵雌花位置：中
5．子房形狀：球形
6．子房大小：中
7．子房茸毛：中

七、開花成熟
1．雄花開花期：中
2．雄花多少：多
3．雌花開花始期：中早
4．雌花多少：中
5．著果性：中
6．開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日（春作32天左右）
7．播種至食用採收日數：92天，播種76年9月20日
8．採收期之生育情形：中

八、果實
1．果型：球形
2．果梗部形狀：肥滿
3．果臍部形狀：扁平
4．果臍大小：中
5．果重：(A)平均果實9公斤，採收日期72年5月22日
(B)最大果實12公斤，採收日期72年5月22日
6．果梗長短：長，著果節位：22節位
7．果梗粗細：粗
8．果皮底色：黃綠
9．果皮條紋：粗
10．果皮條紋數：16條
11．果皮條紋色澤：濃
12．果面性狀：光滑
13．果面條溝：無
14．果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15．生育期裂果難易：難
16．果皮（包括不可食部）厚：1.2公分
17．果肉色：紅
18．一果種子數：885粒，果實重9公斤（中果三果平均數）
19．貯藏性：強
20．輸送性：強
21．肉質：嫩
22．纖維：細少
23．糖度：平均 11.5 Brix 72 年 5 月 22 日測定，最高13 Brix 72年5月22日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24．風味：中上
25．汁液：多
26．酸味：無
27．鹹味：無
28．裂肉：難

九、抗病性
1．炭疽病：中抗
2．蔓割病：中抗
3．毒素病：中感

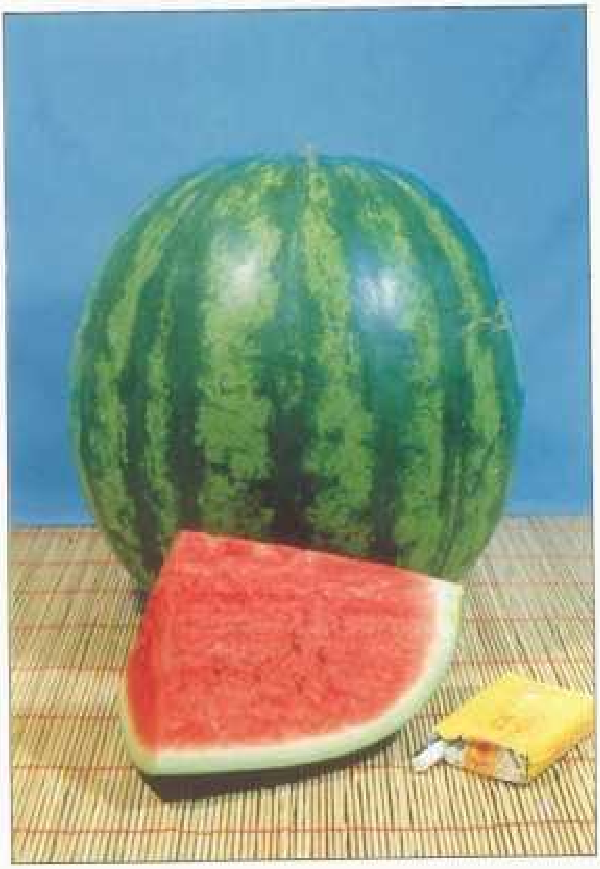
十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1．品質安定性：良好
2．末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3．大型西瓜之種子穴：小
4．高溫期之果實變質：難
5．適宜土質：砂質土至砂質壤土
6．適宜種植地區：全省各平地
7．播種適期：元月
8．適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國70年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名南光



鳳光　FINE LIGHT

一、種子
　1.種子形狀：短橢圓形
　2.種子大小：長7.3公厘，寬4.4公厘，厚1公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：黑褐
　5.種皮斑點：無
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：32.4公克，採種76年12月

二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長3.2公分，寬2.3公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（13公分）

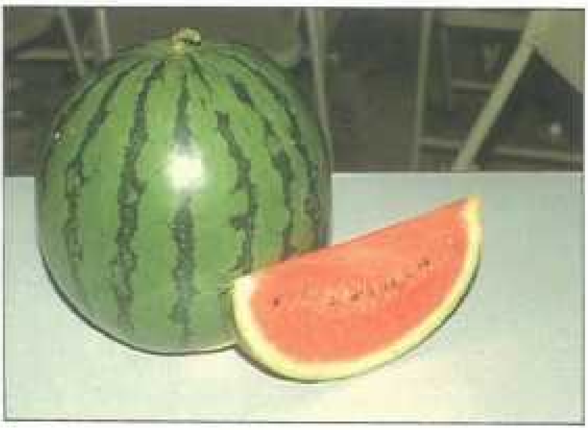
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：直立

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：低
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中

七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：中
　4.雌花多少：中
　5.着果性：中
　6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月23日
　　（春作30天左右）
　7.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月23日
　8.採收期之生育情形：中

八、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果重：(A)平均果實5公斤，採收日期76年12月15日
　　(B)最大果實7公斤，採收日期76年12月25日
　6.果梗長短：中，着果節位：10節位
　7.果梗粗細：粗
　8.果皮底色：綠
　9.果皮條紋：中
　10.果皮條紋數：12～15條
　11.果皮條紋色澤：中
　12.果面性狀：光滑
　13.果面條溝：無
　14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
　15.生育期裂果難易：難
　16.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
　17.果肉色：桃紅
　18.一果種子數：453粒，果實重5公斤
　　（中果三果平均數）
　19.貯藏性：中
　20.輸送性：中
　21.肉質：中
　22.纖維：中
　23.糖度：平均12 Brix 76年12月15日測定，最高13 Brix 76年12月15日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　24.風味：上
　25.汁液：多
　26.酸味：無
　27.鹹味：無
　28.裂肉：難



九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.長型西瓜之變形果之發生：中
　4.高溫期之果實變質：難
　5.適宜土質：砂質土至壤土
　6.適宜種植地區：全省各平地
　7.播種適期：1月、5月、8月、12月
　8.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
　9.栽培特別注意事項：夏季可栽培

十四、備註
　品種來源：民國73年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名鳳光

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)281-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月26日調查

鳳鈴 FUN BELL

一、種子
1.種子形狀：短橢圓形
2.種子大小：長7.2公厘，寬4.5公厘，厚1.6公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：暗褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：32公克，採種74年8月
二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.2公分，寬1.6公分）
5.子葉色：淺綠
6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（10.5公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：淡綠
6.葉面黃斑：有
7.葉脈色：黃
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：黃
10.葉姿：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：低
5.子房形狀：球形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中
七、開花成熟
1.雄花開花期：早
2.雄花多少：多
3.雌花開花始期：特早
4.雌花多少：多
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：30天，播種76年9月20日
（春作27天左右）
7.播種至食用採收日數：75天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中
八、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實2公斤，採收日期76年12月5日
(B)最大果實3公斤，採收日期76年12月5日
6.果梗長短：長，着果節位：15節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡黃
9.果皮網紋多少：少
10.果皮條紋：細
11.果皮條紋數：18～19條
12.果皮條紋色澤：濃
13.果面性狀：光滑
14.果面條溝：無或淺
15.果皮硬度：8公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
16.生育期裂果難易：稍易
17.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
18.果肉色：紅
19.一果種子數：389粒，果實重2公斤
（中果三果平均數）
20.貯藏性：弱
21.輸送性：弱
22.肉質：嫩
23.纖維：中
24.糖度：平均12 Brix 76年12月6日測定，最高13 Brix 76年12月6日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
25.風味：上
26.汁液：多
27.酸味：無
28.鹹味：無
29.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中感
2.蔓割病：中感
3.毒素病：中感
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：強
十二、耐濕性：中
十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.高溫期之果實變質：難
4.適宜土質：砂質土至壤土
5.適宜種植地區：全省各平地
6.播種適期：8月、12月、1月
7.適宜植距：株距1公尺，行距3公尺，採用單向條行植
8.栽培特別注意事項：①適期採收，以免過熟
②日照不足時果面容易發生綠斑，影響外觀
十四、備註
品種來源：民國72年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名鳳鈴

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07)291-9166
種植於屏東縣六塊厝／農友種苗公司研究部／76年12月26日調查

朱蘭　PINK ORCHID

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長7公厘，寬4公厘，厚0.9公厘
3.種皮裂紋：無　　5.種皮斑點：有
4.種皮顏色：褐　　6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：25.5公克，採種74年5月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：長
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：長橢圓形
4.子葉大小：大（長4.3公分，寬3.1公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

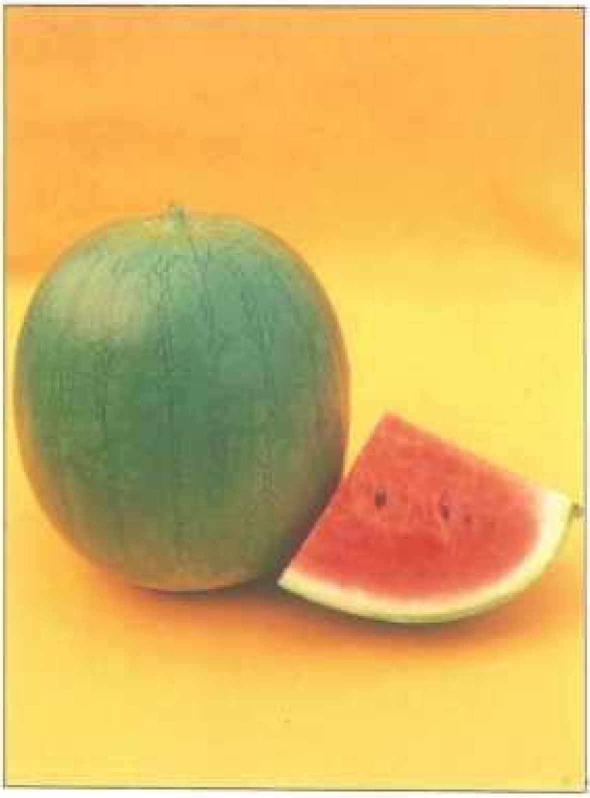
三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（14公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深　　6.葉面黃斑：無
2.葉片缺裂多少：多　　7.葉脈色：正常
3.葉片大小：大　　8.葉柄長短：長
4.葉尖形狀：圓形　　9.葉柄色：正常
5.葉色：濃綠　　10.葉姿：直立

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中　　5.子房形狀：橢圓形
3.兩性花：無　　6.子房大小：中
4.第1朵雌花位置：中　　7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：中
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：32天，播種76年9月20日（春作28天左右）
7.播種至食用採收日數：84天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中



八、果實
1.果型：高球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果重：(A)平均果實2.5公斤，採收日期76年12月14日
(B)最大果實4公斤，採收日期76年12月14日
6.果梗長短：中，着果節位：12節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡綠
9.果皮網紋多少：中
10.果皮條紋：無
11.果皮條紋數：無
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：1～1.5公分
17.果肉色：紅
18.一果種子數：233粒，果實重2.5公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：強
21.肉質：中硬
22.纖維：多粗
23.糖度：平均12 Brix 76年12月15日測定，最高13 Brix 76年12月15日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.高溫期之果實優質：難
4.適宜土質：砂質土至壤土
5.適宜種植地區：全省各平地
6.播種適期：1月、5月、8月、12月
7.適宜植距：株距1公尺，行距3公尺，採用單向條行植
8.栽培特別注意事項：夏季可栽培

十四、備註
品種來源：民國68年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名朱蘭

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月28日調查

新蜜寶二號　FUN BABY

一、種子
　1.種子形狀：短橢圓形
　2.種子大小：長8公厘，寬4.6公厘，厚1.6公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：36.5公克，採種76年12月

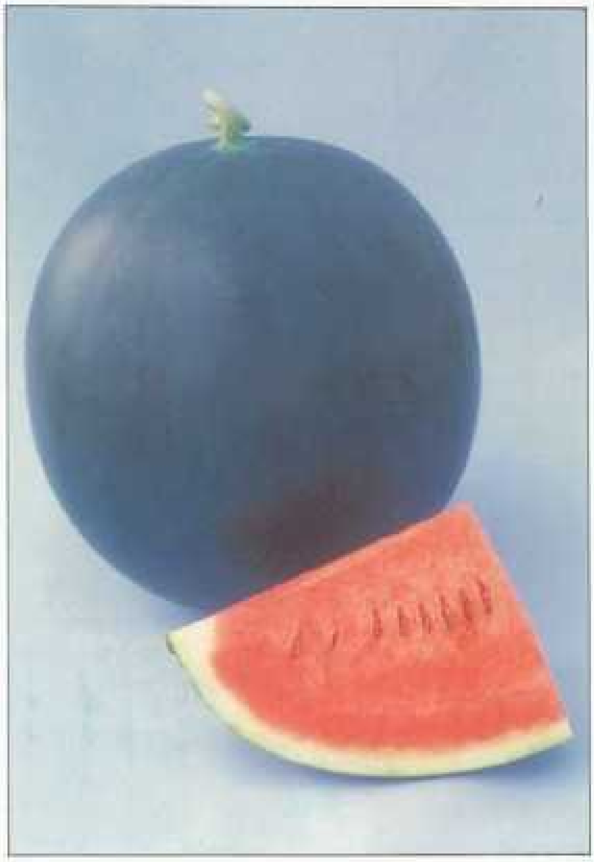
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.9公分，寬1.9公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（7.5公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏

五、株型：普通

六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：有時候有
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中



七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：中早
　4.雌花多少：中
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日
　　（春作32天左右）
　7.播種至食用採收日數：92天，播種76年9月20日
　8.採收期之生育情形：中

八、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果重：(A)平均果實7公斤，採收日期71年5月10日
　　(B)最大果實9公斤，採收日期71年5月10日
　6.果梗長短：中，着果節位：31節位
　7.果梗粗細：粗
　8.果皮底色：黑綠
　9.果皮條紋：中
　10.果皮條紋數：13條
　11.果皮條紋色澤：濃（不明顯）
　12.果面性狀：光滑
　13.果面條溝：無
　14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
　15.生育期裂果難易：難
　16.果皮（包括不可食部）厚：1公分
　17.果肉色：桃紅
　18.一果種子數：836粒，果實重7公斤
　　（中果三果平均數）
　19.貯藏性：強
　20.輸送性：強
　21.肉質：中硬
　22.纖維：中
　23.糖度：平均11.5 Brix 76年12月23日測定，最高13 Brix 76年12月23日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　24.風味：中上
　25.汁液：多
　26.酸味：無
　27.鹹味：無
　28.裂肉：難

九、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.高溫期之果實變質：難
　5.適宜土質：砂土至砂質壤土
　6.適宜種植地區：全省各平地
　7.播種適期：元月
　8.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
　品種來源：民國65年由農友種苗公司育成之F_1品種，
　　品種原名新蜜寶二號

紅鈴 RED DELICIOUS

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長6.8公厘，寬4.1公厘，厚1.1公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：27.2公克，採種75年5月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：短橢圓形
4.子葉大小：大（長4.5公分，寬2.4公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（11公分）

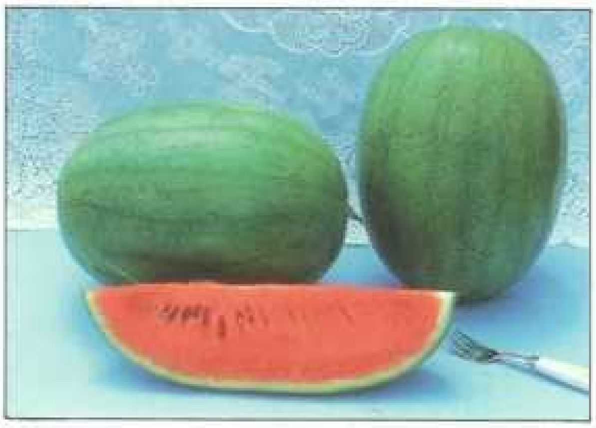
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：淡綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：長
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立

五、株型：普通

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：長橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：多
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：35天，播種76年9月20日（春作30天左右）
7.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：強

八、果實
1.果型：橢圓形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實2公斤，採收日期76年12月16日
(B)最大果實3.5公斤，採收日期76年12月16日
6.果梗長短：中，着果節位：17節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡綠
9.果皮網紋多少：中
10.果皮條紋：無
11.果皮條紋數：無
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：12.5公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：0.6公分
17.果肉色：紅
18.一果種子數：412粒，果實重2公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：強
21.肉質：中嫩
22.纖維：中
23.糖度：平均12 Brix 76年12月30日測定，最高13 Brix 76年12月30日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難



九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.高溫期之果實變質：難
4.適宜土質：壤土至砂質土
5.適宜種植地區：全省各地平地
6.播種適期：1月、5月、8月、12月
7.適宜植距：株距1公尺，行距3公尺，採用單向條行植
8.栽培特別注意事項：夏季可栽培

十四、備註
品種來源：民國68年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名紅鈴

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝／農友種苗公司研究部／76年12月30日調查

新冠　NEW CROWN

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長7.3公厘，寬4.5公厘，厚1.4公厘
3.種皮裂紋：有
4.種皮顏色：黑褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：37.6公克，採種76年12月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.1公分，寬2.3公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（12.5公分）

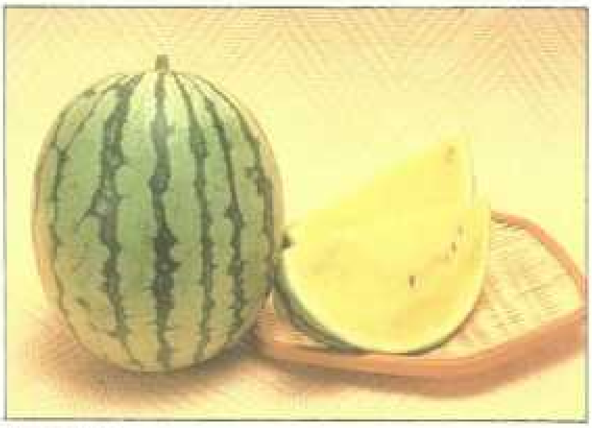
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：中
2.葉片缺裂多少：中
3.葉片大小：小
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立

五、株型：細瘦

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時偶有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：早
4.雌花多少：多
5.着果性：中
6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日（春作30天左右）
7.播種至食用採收日數：90天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：強

八、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實3.5公斤，採收日期76年12月20日
(B)最大果實4.5公斤，採收日期76年12月20日
6.果梗長短：短，着果節位：16節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡綠
9.果皮條紋：粗
10.果皮條紋數：17條
11.果皮條紋色澤：濃
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：10.5公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：0.6公分
17.果肉色：黃
18.一果種子數：134粒，果實重3.5公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：中
21.肉質：嫩
22.纖維：細少
23.糖度：平均12 Brix 76年12月30日測定，最高13 Brix 76年12月30日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難



九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：弱

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：不良
3.高溫期之果實變質：難
4.適宜土質：砂質土至壤土
5.適宜種植地區：全省各平地
6.播種適期：8月、12月、1月、5月
7.適宜種距：株距1公尺，行距3公尺，採用單向條行植
8.栽培特別注意事項：低溫時果實不易肥大，夏季可栽培

十四、備註
品種來源：民國72年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新冠

新小鳳　NEW SWEET BABY

一、種子
1.種子形狀：短橢圓形
2.種子大小：長6.4公厘，寬4.5公厘，厚1.1公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：黃褐、暗褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：25.4公克，採種68年12月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：細
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.2公分，寬2.3公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（13公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：淡綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：普通

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：高
5.子房形狀：球形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中晚
4.雌花多少：中
5.著果性：弱
6.開花至食用採收日數：35天，播種76年9月20日
（春作28天左右）
7.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實2公斤，採收日期76年12月15日
(B)最大果實2.5公斤，採收日期76年12月15日
6.果梗長短：中，著果節位：23節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：綠
9.果皮條斑紋：中
10.果皮條紋數：15條
11.果皮條紋色澤：中
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：10公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：易
16.果皮（包括不可食部）厚：0.6公分
17.果肉色：黃
18.一果種子數：625粒，果實重2公斤
（中果三果平均數）
19.貯藏性：中
20.輸送性：中
21.肉質：中硬
22.纖維：中
23.糖度：平均12 Brix 76年12月15日測定，最高13 Brix 76年12月15日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：少
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.高溫期之果實變質：難
4.適宜土質：壤土至砂質土
5.適宜種植地區：全省各平地
6.播種適期：1月、5月、8月、12月
7.適宜植距：株距1公尺，行距3公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國59年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新小鳳

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月28日調查

勇士 KNIGHT

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長10.5公厘，寬6.2公厘，厚2.4公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：暗褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：90公克，採種73年12月
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：長（5公分）
　2.幼莖胚軸粗細：粗
　3.子葉形狀：長橢圓形
　4.子葉大小：大（長4.7公分，寬2.8公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：甚長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（15公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：圓形
　5.葉色：濃綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：有
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：多
七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：中早
　4.雌花多少：中
　5.着果性：強
　6.播種至種子採收日數（砧木西瓜）：95天，播種76年9月20日
　7.採收期之生育情形：強
八、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果重：(A)平均果實7公斤，採收日期76年12月25日
　　　　(B)最大果實9公斤，採收日期76年12月25日
　6.果梗長短：長，着果節位：21節位
　7.果梗粗細：粗
　8.果皮底色：暗綠
　9.果皮條紋：粗
　10.果皮條紋數：8條
　11.果皮條紋色澤：淡
　12.果面性狀：光滑
　13.果面筋溝：無
　14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
　15.生育期裂果難易：難
　16.果肉色：黃白
　17.一果種子數：721粒，果實重8公斤（中果三果平均數）
　18.貯藏性：特強
　19.輸送性：強
九、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.蔓割病：抗
　3.毒素病：中抗
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：強
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.適宜土質：砂土至砂質壤土
　2.適宜種植地區：全省各平地
　3.播種適期：全年
　4.栽培特別注意事項：西瓜砧木用品種
十四、備註
　品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名勇士

新蜜寶　NEW SUGAR BABY

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長7.9公厘，寬4.5公厘，厚1.3公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：29.8公克，採種74年12月
二、子葉
　1.幼苗胚軸長短：長
　2.幼苗胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長3.4公分，寬2公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（11公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：濃綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：直立
五、株型：普通
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：有時候有
　4.第1朵雌花位置：低
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：中早
　4.雌花多少：多
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日（春作30天左右）
　7.播種至食用採收日數：92天，播種76年9月20日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果重：(A)平均果實7公斤，採收日期76年12月22日
　　　　(B)最大果實9公斤，採收日期76年12月22日
　6.果梗長短：長，着果節位：25節位
　7.果梗粗細：粗
　8.果皮底色：黑
　9.果皮網紋多少：少
　10.果皮條紋：無
　11.果皮條紋數：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果面條溝：無
　14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
　15.生育期裂果難易：難
　16.果皮（包括不可食部）厚：1.2公分
　17.果肉色：深紅
　18.一果種子數：665粒，果實重7公斤（中果三果平均數）
　19.貯藏性：強
　20.輸送性：強
　21.肉質：中硬
　22.纖維：中
　23.糖度：平均11.5 Brix 76年12月22日測定，最高13 Brix 76年12月22日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　24.風味：中
　25.汁液：多
　27.酸味：無
　27.鹹味：無
　28.裂肉：難

九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中感
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.高溫期之果實變質：難
　5.適宜土質：砂土至砂質壤土
　6.適宜種植地區：全省各平地
　7.播種適期：元月
　8.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
十四、備註
　品種來源：民國59年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新蜜寶

抗病610　FARMERS GIANT

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長8.1公厘，寬5.3公厘，厚1.4公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：40.8公克，採種76年8月
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：長
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.9公分，寬2公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（14公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：中
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：濃綠
　6.葉面黃斑：有
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：直立
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：圓形
　2.雌花花瓣大小：大
　3.兩性花：有時候有
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：長橢圓形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：中
　4.雌花多少：中
　5.着果性：中
　6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日
　　（春作36天左右）
　7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
　8.採收期之生育情形：弱
八、果實
　1.果型：長橢圓（長球形）
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：小
　5.果重：(A)平均果實10公斤，採收日期75年5月28日
　　(B)最大果實12公斤，採收日期75年5月28日
　6.果梗長短：中，着果節位：27節位
　7.果梗粗細：粗
　8.果皮底色：淡綠
　9.果皮網紋多少：中
　10.果皮條紋：無
　11.果皮條紋數：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果面條溝：無
　14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
　15.生育期裂果難易：難
　16.果皮（包括不可食部）厚：0.9公分
　17.果肉色：桃紅
　18.一果種子數：273粒，果實重10公斤
　　（中果三果平均數）
　19.貯藏性：強
　20.輸送性：強
　21.肉質：中硬
　22.纖維：中
　23.糖度：平均11.5Brix 76年12月31日測定，最高13 Brix 76年12月31日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　24.風味：中
　25.汁液：中
　26.酸味：無
　27.鹹味：無
　28.裂肉：難

九、抗病性
　1.炭疸病：中抗
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中感
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.長型西瓜之變形果之發生：難
　5.高溫期之果實變質：難
　6.適宜土質：砂土至砂質壤土
　7.適宜種植地區：全省各平地
　8.播種適期：元月
　9.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
十四、備註
　品種來源：民國59年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名抗病610

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月31日調查

寶鳳 PETITE YELLOW

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長7.8公厘，寬4.5公厘，厚1.4公厘
3.種皮裂紋：有
4.種皮顏色：淡綠
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：27.6公克，採種76年5月

二、子葉
1.幼苗胚軸長短：中
2.幼苗胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.1公分，寬2.2公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（12.5公分）

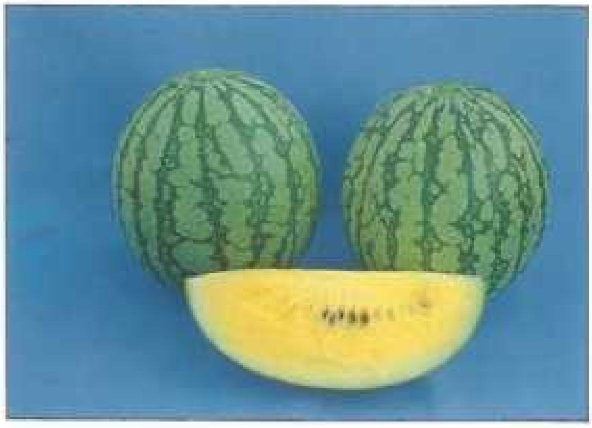
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立

五、株型：普通

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：中
5.著果性：中
6.開花至食用採收日數：35天，播種76年9月20日（春作30天左右）
7.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：強

八、果實
1.果型：橢圓球
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果重：(A)平均果實2.5公斤，採收日期76年12月15日
(B)最大果實3.5公斤，採收日期76年12月15日
6.果梗長短：中，著果節位：19節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡綠
9.果皮條紋：粗
10.果皮條紋數：17條
11.果皮條紋色澤：中
12.果面性狀：略粗
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：8.3公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
17.果肉色：黃
18.一果種子數：204粒，果實重2.5公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：中
20.輸送性：中
21.肉質：中
22.纖維：中
23.糖度：平均12 Brix 76年12月15日測定，最高13 Brix 76年12月15日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難



九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：強

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.高溫期之果實變質：難
4.適宜土質：砂質土至壤土
5.適宜種植地區：全省各平地
6.播種適期：1月、5月、8月、12月
7.適宜植距：株距1.2公尺，行距3公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國68年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名寶鳳

紅輝　RED GLORY

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長7.1公厘，寬4.4公厘，厚1.2公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：26.5公克，採種77年5月
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長3.2公分，寬2.3公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（11.5公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：淡綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：早
　4.雌花多少：多
　5.着果性：中
　6.開花至食用採收日數：33天，播種76年9月20日
　　（春作30天左右）
　7.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月20日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：小
　5.果重：(A)平均果實2公斤，採收日期76年12月15日
　　(B)最大果實3.5公斤，採收日期76年12月15日
　6.果梗長短：中，着果節位：23節位
　7.果梗粗細：細
　8.果皮底色：綠
　9.果皮條紋：中
　10.果皮條紋數：17條
　11.果皮條紋色澤：中
　12.果面性狀：光滑
　13.果面條溝：無
　14.果皮硬度：9.5公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
　15.生育期裂果難易：稍易
　16.果皮（包括不可食部）厚：0.6公分
　17.果肉色：紅
　18.一果種子數：414粒，果實重2公斤
　　（中果三果平均數）
　19.貯藏性：中
　20.輸送性：中
　21.肉質：嫩
　22.纖維：細少
　23.糖度：平均12.6Brix 76年12月15日測定，最高13Brix 76年12月15日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　24.風味：上
　25.汁液：多
　26.酸味：無
　27.鹹味：無
　28.裂肉：難

九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中抗
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.高溫期之果實變質：難
　4.適宜土質：壤土至砂質土
　5.適宜種植地區：全省各平地
　6.播種適期：1月、5月、8月、12月
　7.適宜植距：株距1.2公尺，行距3公尺，採用單向條行植
十四、備註
　品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名紅輝

國華 NATIONAL GLORY

一、種子
  1.種子形狀：橢圓形
  2.種子大小：長6.3公厘，寬3.9公厘，厚1.1公厘
  3.種皮裂紋：無
  4.種皮顏色：褐
  5.種皮斑點：有
  6.種皮刻紋：無
  7.千粒種子重：17公克，採種74年5月

二、子葉
  1.幼莖胚軸長短：中
  2.幼莖胚軸粗細：中
  3.子葉形狀：橢圓形
  4.子葉大小：中（長3.3公分，寬2.1公分）
  5.子葉色：綠
  6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：中
  3.主蔓節長短：中（13公分）

四、葉片（調査主蔓第15～20節之最大成長葉片）
  1.葉片缺裂深淺：深
  2.葉片缺裂多少：多
  3.葉片大小：中
  4.葉尖形狀：中圓形
  5.葉色：淡綠
  6.葉面黃斑：無
  7.葉脈色：正常
  8.葉柄長短：中
  9.葉柄色：正常
  10.葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
  1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
  2.雌花花瓣大小：中
  3.兩性花：無
  4.第1朵雌花位置：低
  5.子房形狀：球形
  6.子房大小：中
  7.子房茸毛：中

七、開花成熟
  1.雄花開花期：中
  2.雄花多少：中
  3.雌花開花始期：中早
  4.雌花多少：中
  5.着果性：強
  6.開花至食用採收日數：35天，播種76年9月20日
    （春作30天左右）
  7.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月20日
  8.採收期之生育情形：中

八、果實
  1.果型：球形
  2.果梗部形狀：扁平
  3.果臍部形狀：扁平
  4.果臍大小：小
  5.果重：(A)平均果實1.5公斤，採收日期76年12月15日
    (B)最大果實3公斤，採收日期76年12月15日
  6.果梗長短：長，着果節位：14節位
  7.果梗粗細：中
  8.果皮底色：淡綠
  9.果皮條紋：細
  10.果皮條紋數：18條
  11.果皮條紋色澤：淡
  12.果面性狀：略粗
  13.果面條溝：無
  14.果皮硬度：12.1公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
  15.生育期裂果難易：稍易
  16.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
  17.果肉色：桃紅
  18.一果種子數：204粒，果實重1.5公斤
    （中果三果平均數）
  19.貯藏性：中
  20.輸送性：中
  21.肉質：中
  22.纖維：中
  23.糖度：平均12 Brix 76年12月15日測定，最高13 Brix 76年12月15日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
  24.風味：上
  25.汁液：多
  26.酸味：無
  27.鹹味：無
  28.裂肉：難

九、抗病性
  1.炭疽病：中抗
  2.蔓割病：中抗
  3.毒素病：中抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
  1.品質安定性：良好
  2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
  3.高溫期之果實變質：難
  4.適宜土質：砂質土至壤土
  5.適宜種植地區：全省各地平地
  6.播種適期：1月、5月、8月、12月
  7.適宜植距：株距1.2公尺，行距3公尺，採用單向條行植

十四、備註
  品種來源：民國70年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名國華

國芳 NATIONAL CHARM

一、種子
1.種子形狀：短橢圓形
2.種子大小：長7.2公厘，寬3.9公厘，厚1.4公厘
3.種皮裂紋：有
4.種皮顏色：黑
5.種皮斑點：無
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：36公克，採種76年5月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3公分，寬1.7公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：短
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（12公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：長
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：球形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：早
2.雄花多少：多
3.雌花開花始期：早
4.雌花多少：中
5.着果性：中
6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日
（春作30天左右）
7.播種至食用採收日數：92天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實6公斤，採收日期76年12月22日
(B)最大果實8公斤，採收日期76年12月22日
6.果梗長短：長，着果節位：23節位
7.果梗粗細：粗
8.果皮底色：綠
9.果皮條紋：粗
10.果皮條紋數：12條
11.果皮條紋色澤：濃
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）成臍部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：1.3公分
17.果肉色：紅
18.一果種子數：635粒，果實重6公斤
（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：強
21.肉質：中
22.纖維：中
23.糖度：平均11.5Brix 73年5月19日測定，最高13 Brix 73年5月19日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.大型西瓜之種子穴：小
4.高溫期之果實變質：難
5.適宜土質：砂土至砂質壤土
6.適宜種植地區：全省各平地
7.播種適期：元月
8.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
9.栽培特別注意事項：成熟期前少灌水，以免空心

十四、備註
品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名國芳

萬龍 WANTLONG

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長7.8公厘，寬4.7公厘，厚1.5公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：29.6公克，採種71年5月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：長
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3公分，寬1.9公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（11.5公分）

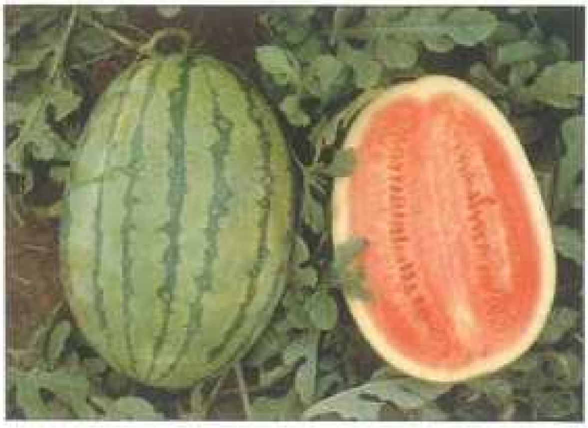
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：濃綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：長橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：早
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：中
5.着果性：中
6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日
（春作37天左右）
7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：長橢圓形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實9公斤，採收日期72年5月31日
(B)最大果實11公斤，採收日期72年5月31日
6.果梗長短：長，着果節位：19節位
7.果梗粗細：粗
8.果皮底色：青綠
9.果皮條紋：粗
10.果皮條紋數：14條
11.果皮條紋色澤：濃
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：1.25公分
17.果肉色：桃紅
18.一果種子數：701粒，果實重9公斤
（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：強
21.肉質：中硬
22.纖維：中
23.糖度：平均11.5 Brix 76年12月31日測定，最高13 Brix 76年12月31日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：中上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難



九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.大型西瓜之種子穴：小
4.長型西瓜之變形果之發生：難
5.高溫期之果實變質：難
6.適宜土質：砂土至砂質壤土
7.適宜種植地區：全省各平地
8.播種適期：元月
9.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國70年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名萬龍

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月31日調查

藍寶 GRAND BABY

一、種子
  1.種子形狀：短橢圓形
  2.種子大小：長9.1公厘，寬5公厘，厚1.3公厘
  3.種皮裂紋：有
  4.種皮顏色：暗褐
  5.種皮斑點：有
  6.種皮網紋：無
  7.千粒種子重：44.3公克，採種73年12月

二、子葉
  1.幼莖胚軸長短：長
  2.幼莖胚軸粗細：中
  3.子葉形狀：橢圓形
  4.子葉大小：中（長2.4公分，寬1.7公分）
  5.子葉色：綠
  6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：粗
  3.主蔓節長短：長（16.5公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
  1.葉片缺裂深淺：深
  2.葉片缺裂多少：多
  3.葉片大小：大
  4.葉尖形狀：中圓形
  5.葉色：濃綠
  6.葉面黃斑：無
  7.葉脈色：正常
  8.葉柄長短：長
  9.葉柄色：正常
  10.葉姿：直立

五、株型：粗長旺盛

六、花
  1.雌花花瓣先端形狀：圓形
  2.雌花花瓣大小：中
  3.兩性花：有時候有
  4.第1朵雌花位置：低
  5.子房形狀：球形
  6.子房大小：中
  7.子房茸毛：中

七、開花成熟
  1.雄花開花期：中
  2.雄花多少：多
  3.雌花開花始期：中早
  4.雌花多少：中
  5.着果性：中
  6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日（春作35天左右）
  7.播種至食用採收日數：92天，播種76年9月20日
  8.採收期之生育情形：中

八、果實
  1.果型：球形
  2.果梗部形狀：肥滿
  3.果臍部形狀：扁平
  4.果臍大小：中
  5.果重：(A)平均果實6公斤，採收日期75年5月23日
  (B)最大果實8公斤，採收日期75年5月23日
  6.果梗長短：長，着果節位：24節位
  7.果梗粗細：粗
  8.果皮底色：青綠
  9.果皮條紋：細
  10.果皮條紋數：無
  11.果面性狀：光滑
  12.果面條溝：無
  13.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
  14.生育期裂果難易：難
  15.果皮（包括不可食部）厚：0.9公分
  16.果肉色：桃紅
  17.一果種子數：457粒，果實重6公斤（中果三果平均數）
  18.貯藏性：強
  19.輸送性：強
  20.肉質：中硬
  21.纖維：多粗
  22.糖度：平均11.5Brix75年5月23日測定，最高13 Brix 75年5月23日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
  23.風味：中上
  24.汁液：多
  25.酸味：無
  26.鹹味：無
  27.裂肉：難

九、抗病性
  1.炭疽病：中抗
  2.蔓割病：中抗
  3.毒素病：中感

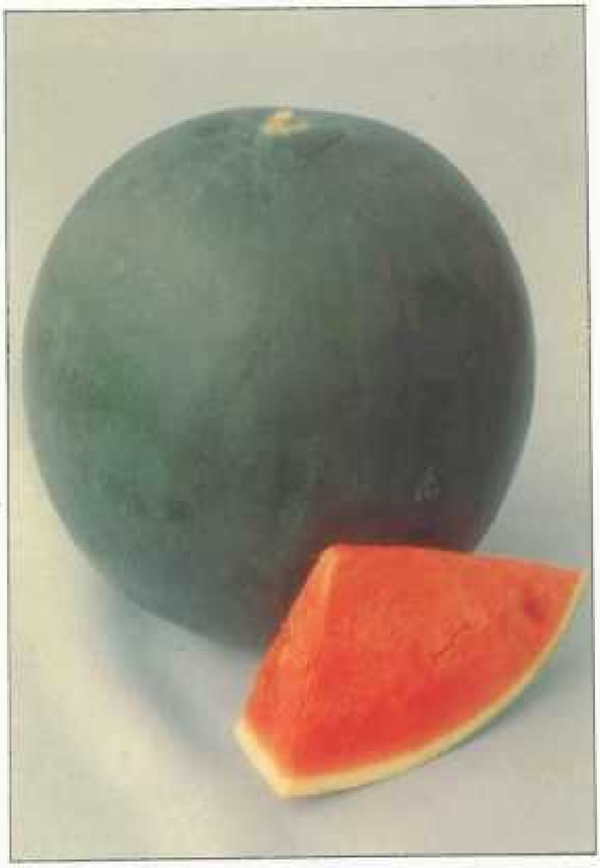
十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
  1.品質安定性：良好
  2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
  3.大型西瓜之種子穴：小
  4.高溫期之果實變質：難
  5.適宜土質：砂土至砂質壤土
  6.適宜種植地區：全省各地平地
  7.播種適期：元月
  8.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
  品種來源：民國62年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名藍寶



國光 FLOWER DRAGON

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長7.4公厘，寬4.5公厘，厚1.4公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮剪紋：無
7.千粒種子重：35.5公克，採種77年5月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：長
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長2.7公分，寬2公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（8.5公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：長
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：普通

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時幾有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：球形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：多
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：中
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日（春作35天左右）
7.播種至食用採收日數：95天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：高球形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果重：(A)平均果實9公斤，採收日期75年5月23日
(B)最大果實10公斤，採收日期75年5月23日
6.果梗長短：長，着果節位：20節位
7.果梗粗細：粗
8.果皮底色：青綠
9.果皮條紋：粗
10.果皮條紋數：14條
11.果皮條紋色澤：濃
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：1.3公分
17.果肉色：紅
18.一果種子數：794粒，果實重9公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：強
21.肉質：中嫩
22.纖維：中
23.糖度：平均11 Brix 75年5月23日測定，最高11.8 Brix 75年5月23日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：中
25.汁液：中
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感

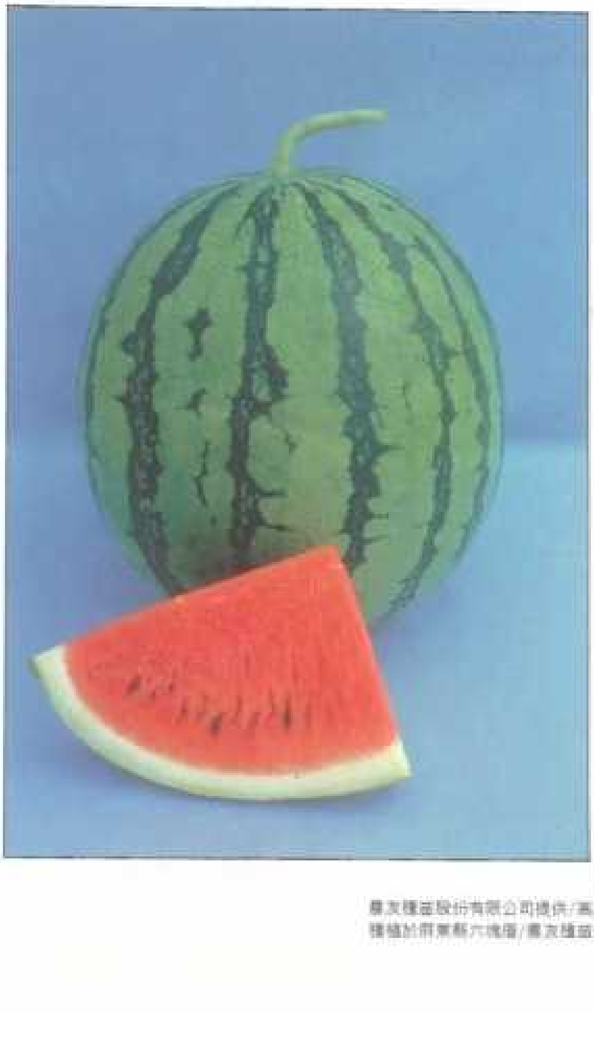
十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：不良
3.大型西瓜之種子穴：小
4.高溫期之果實變質：難
5.適宜土質：砂土至砂質壤土
6.適宜種植地區：全省各平地
7.播種適期：元月
8.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國62年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名國光



新龍　NEW DRAGON

一、種子
1. 種子形狀：橢圓形
2. 種子大小：長8.5公厘，寬4.8公厘，厚1.1公厘
3. 種皮裂紋：無
4. 種皮顏色：褐
5. 種皮斑點：有
6. 種皮剝紋：無
7. 千粒種子重：42.8公克，採種74年12月31日

二、子葉
1. 幼莖胚軸長短：長
2. 幼莖胚軸粗細：中
3. 子葉形狀：橢圓形
4. 子葉大小：中（長3.3公分，寬2.1公分）
5. 子葉色：綠
6. 子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1. 莖蔓長短：長
2. 主蔓粗細：粗
3. 主蔓節長短：中（11公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1. 葉片缺裂深淺：深
2. 葉片缺裂多少：多
3. 葉片大小：大
4. 葉尖形狀：中圓形
5. 葉色：綠
6. 葉面黃斑：無
7. 葉脈色：正常
8. 葉柄長短：中
9. 葉柄色：正常
10. 葉姿：略伏

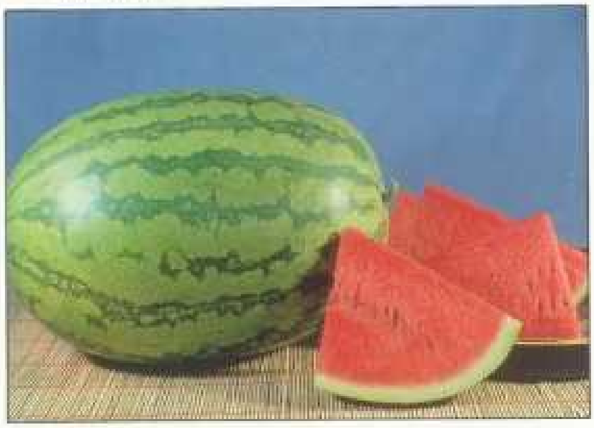
五、株型：普通

六、花
1. 雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2. 雌花花瓣大小：中
3. 兩性花：有時候有
4. 第1朵雌花位置：中
5. 子房形狀：橢圓形
6. 子房大小：中
7. 子房茸毛：中

七、開花成熟
1. 雄花開花期：早
2. 雄花多少：多
3. 雌花開花始期：中早
4. 雌花多少：多
5. 着果性：強
6. 開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日
（春作35天左右）
7. 播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
8. 採收期之生育情形：中

八、果實
1. 果型：長橢圓形
2. 果梗部形狀：肥滿
3. 果臍部形狀：扁平
4. 果臍大小：小

6. 果重：(A)平均果實9公斤，採收日期76年5月13日
(B)最大果實12公斤，採收日期76年5月13日
7. 果梗長短：中，着果節位：23節位
8. 果梗粗細：粗
9. 果皮底色：淡綠
10. 果皮條紋：粗
11. 果皮條紋數：14條
12. 果皮條紋色澤：濃
13. 果面性狀：光滑
14. 果面條溝：無
15. 果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
16. 生育期裂果難易：難
17. 果皮（包括不可食部）厚：1.4公分
18. 果肉色：桃紅
19. 一果種子數：780粒，果實重9公斤
（中果三果平均數）
20. 貯藏性：強
21. 輸送性：強
22. 肉質：中硬
23. 纖維：細少
24. 糖度：平均11.5Brix76年5月13日測定，最高13 Brix 76年5月13日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
25. 風味：上
26. 汁液：多
27. 酸味：無
28. 鹹味：無
29. 裂肉：難



九、抗病性
1. 炭疽病：中抗
2. 蔓割病：中抗
3. 毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1. 品質安定性：良好
2. 末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3. 大型西瓜之種子穴：小
4. 長型西瓜之變形果之發生：難
5. 高溫期之果實變質：難
6. 適宜土質：砂土至砂質壤土
7. 適宜種植地區：全省各平地
8. 播種適期：元月
9. 適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國59年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新龍

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月31日調

金蘭 YELLOW BABY

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長7.3公厘，寬4.1公厘，厚1.4公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：黃褐、黑褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：28.4公克，採種76年5月
二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.2公分，寬2.2公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（12公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立
五、株型：普通
六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：高
5.子房形狀：橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中
七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：中
5.着果性：中
6.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日（春作30天左右）
7.播種至食用採收日數：90天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中
八、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：中
5.果重：(A)平均果實3.5公斤，採收日期76年12月20日
(B)最大果實5公斤，採收日期76年12月20日
6.果梗長短：中，着果節位：21節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：綠
9.果皮條紋：粗
10.果皮條紋數：15條
11.果皮條紋色澤：濃
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：9.5公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
17.果肉色：黃
18.貯藏性：中
19.輸送性：中
20.肉質：中軟
21.纖維：細少
22.糖度：平均12 Brix 76年12月20日測定，最高13 Brix 76年12月20日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
23.風味：上
24.汁液：多
25.酸味：無
26.鹹味：無
27.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中抗
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期蕾果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.高溫期之果實變質：難
4.適宜土質：壤土至砂質土
5.適宜種植地區：全省各平地
6.播種適期：8月、12月、1月、5月
7.適宜植距：株距1公尺，行距3.2公尺，採用單向條行植
十四、備註
品種來源：民國62年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名金蘭

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07) 291-9105
種植於屏東縣六塊厝／農友種苗公司研究部／76年12月30日調查

緋龍 SWEET DRAGON

一、種子
1.種子形狀：短橢圓形
2.種子大小：長5.8公厘，寬3.4公厘，厚1.2公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：暗褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：19.8公克，採種70年5月

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：細
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長2.5公分，寬1.7公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（15.5公分）

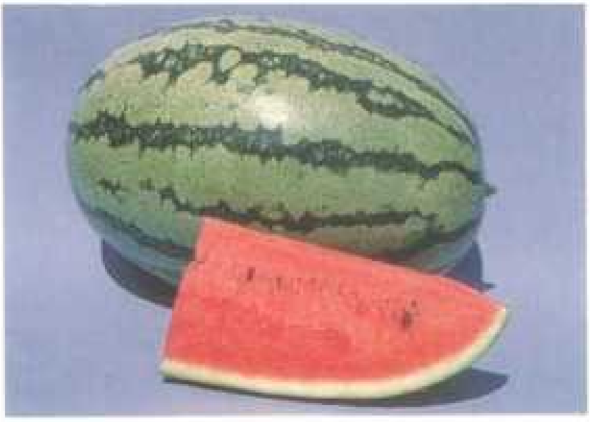
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：濃綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：普通

六、花：
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：多
3.雌花開花始期：中
4.雌花多少：中
5.着果性：中
6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日（春作35天左右）
7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：長橢圓形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實10公斤，採收日期76年12月31日
(B)最大果實13公斤，採收日期76年12月31日
(最大可達15公斤)
6.果梗長短：短，着果節位：26節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡綠
9.果皮條紋：粗
10.果皮條紋數：15條
11.果皮條紋色澤：濃
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：11公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：1.35公分
17.果肉色：鮮紅
18.一果種子數：586粒，果實重10公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：強
20.輸送性：強
21.肉質：中硬
22.纖維：中
23.糖度：平均 11.5 Brix 76 年 12 月 31日測定，最高13 Brix 76年12月31日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）（76秋）
24.風味：中上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難



九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.大型西瓜之種子穴：小
4.長型西瓜之變形果之發生：難
5.高溫期之果實變質：難
6.適宜土質：砂土至砂質壤土
7.適宜種植地區：全省各平地
8.播種適期：元月
9.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
品種來源：民國63年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名緋龍

新實　NEW BABY

一、種子
　1．種子形狀：橢圓形
　2．種子大小：長8公厘，寬4.6公厘，厚1.2公厘
　3．種皮裂紋：無
　4．種皮顏色：褐
　5．種皮斑點：有
　6．種皮刻紋：無
　7．千粒種子重：38.8公克，採種72年8月

二、子葉
　1．幼莖胚軸長短：長
　2．幼莖胚軸粗細：中
　3．子葉形狀：橢圓形
　4．子葉大小：中（長3公分，寬2公分）
　5．子葉色：綠
　6．子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
　1．莖蔓長短：長
　2．主蔓粗細：粗
　3．主蔓節長短：中（13.5公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1．葉片缺裂深淺：深
　2．葉片缺裂多少：多
　3．葉片大小：中
　4．葉尖形狀：中圓形
　5．葉色：綠
　6．葉面黃斑：無
　7．葉脈色：正常
　8．葉柄長短：中
　9．葉柄色：正常
　10．葉姿：略伏

五、株型：普通

六、花
　1．雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
　2．雌花花瓣大小：中
　3．兩性花：有時候有
　4．第1朵雌花位置：中
　5．子房形狀：橢圓形
　6．子房大小：中
　7．子房茸毛：中

七、開花成熟
　1．雄花開花期：中
　2．雄花多少：中
　3．雌花開花始期：中
　4．雌花多少：少
　5．着果性：弱
　6．開花至食用採收日數：40天，播種76年9月20日
　　（春作32天左右）
　7．播種至食用採收日數：95天，播種76年9月20日
　8．採收期之生育情形：中

八、果實
　1．果型：長橢圓形
　2．果梗部形狀：肥滿
　3．果臍部形狀：扁平
　4．果臍大小：小
　5．果重：(A)平均果實8公斤，採收日期76年12月25日
　　(B)最大果實9公斤，採收日期76年12月25日
　6．果梗長短：長，着果節位：26節位
　7．果梗粗細：粗
　8．果皮底色：黑
　9．果皮條紋：無
　10．果皮條紋數：無
　11．果面性狀：光滑
　12．果面條溝：無
　13．果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均為準）
　14．生育期裂果難易：難
　15．果皮（包括不可食部）厚：0.9公分
　16．果肉色：桃紅
　17．一果種子數：1065粒，果實重8公斤
　　（中果三果平均數）
　18．貯藏性：強
　19．輸送性：強
　20．肉質：中
　21．纖維：中
　22．糖度：平均 11.5 Brix 76 年 12 月 31 日測定，最高 13 Brix 76年12月31日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　23．風味：中
　24．汁液：中
　25．酸味：無
　26．鹹味：無
　27．裂肉：難

九、抗病性
　1．炭疽病：中抗
　2．蔓割病：中抗
　3．毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
　1．品質安定性：良好
　2．末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3．大型西瓜之種子穴：小
　4．長型西瓜之變形果之發生：難
　5．高溫期之果實變質：難
　6．適宜土質：砂土至砂質壤土
　7．適宜種植地區：全省各平地
　8．播種適期：元月
　9．適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植

十四、備註
　品種來源：民國59年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新寶

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月31日調查

華龍　CHINA DRAGON

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長7.6公厘，寬4.8公厘，厚1.7公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：39.4公克，採種77年8月

二、子葉
1.幼苗胚軸長短：長
2.幼苗胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長3.4公分，寬2.1公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（11公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：有
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立

五、株型：普通

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中晚
4.雌花多少：中
5.著果性：中
6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日（春作36天左右）
7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：長橢圓形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果重：(A)平均果實10公斤，採收日期64年5月21日
(B)最大果實13公斤，採收日期64年5月21日（64春）（最大可達15公斤）
6.果梗長短：長，著果節位：18節位
7.果梗粗細：中
8.果皮底色：淡綠
9.果皮條紋：粗
10.果皮條紋數：14條
11.果皮條紋色澤：濃
12.果面性狀：光滑
13.果面條溝：無
14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
15.生育期裂果難易：難
16.果皮（包括不可食部）厚：1.25公分
17.果肉色：鮮紅
18.一果種子數：610粒，果實重10公斤（中果三果平均數）
19.貯藏性：中
20.輸送性：強
21.肉質：中嫩
22.纖維：細少
23.糖度：平均11.8 Brix 64年5月21日測定，最高13 Brix 64年5月21日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
24.風味：上
25.汁液：多
26.酸味：無
27.鹹味：無
28.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中感

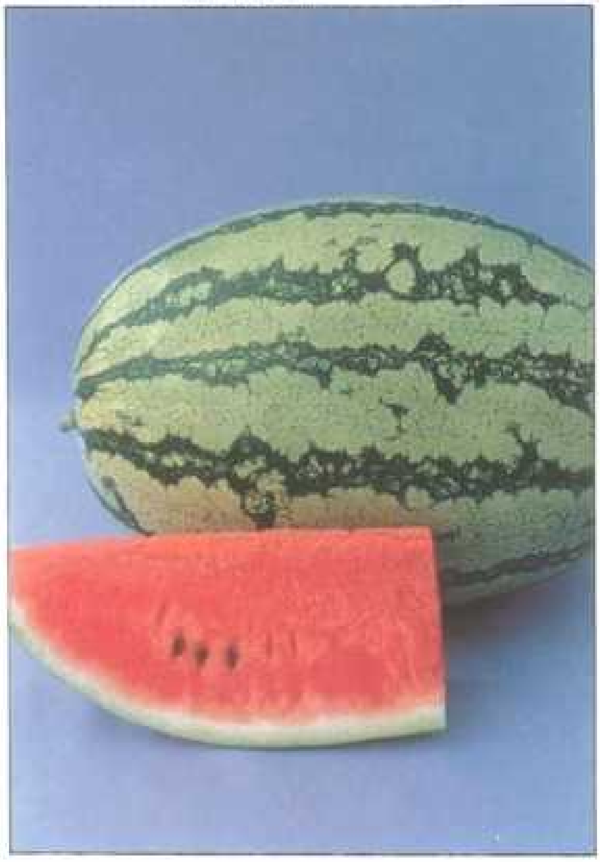
十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

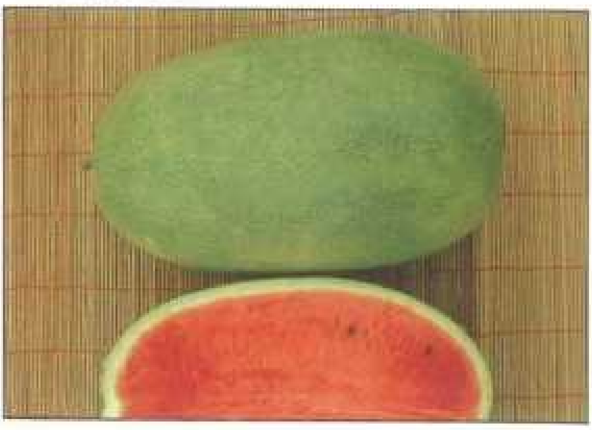
十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.大型西瓜之種子穴：小
4.長型西瓜之變形果之發生：難
5.高溫期之果實變質：難
6.適宜土質：砂土至砂質壤土
7.適宜種植地區：全省各平地
8.播種適期：元月
9.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
10.栽培特別注意事項：雨期不宜栽培

十四、備註
品種來源：民國63年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名華龍



元寶 YUAN-BAO

一、種子
 1.種子形狀：短橢圓形
 2.種子大小：長7.1公厘，寬4.8公厘，厚1.1公厘
 3.種皮裂紋：無
 4.種皮顏色：褐
 5.種皮斑點：有
 6.種皮刻紋：無
 7.千粒種子重：28.2公克，採種75年12月
二、子葉
 1.幼莖胚軸長短：長
 2.幼莖胚軸粗細：中
 3.子葉形狀：橢圓形
 4.子葉大小：中（長2.5公分，寬1.7公分）
 5.子葉色：綠
 6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
 1.莖蔓長短：長
 2.主蔓粗細：中
 3.主蔓節長短：中（10.5公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
 1.葉片缺裂深淺：深
 2.葉片缺裂多少：多
 3.葉片大小：中
 4.葉尖形狀：中圓形
 5.葉色：綠
 6.葉面黃斑：無
 7.葉脈色：正常
 8.葉柄長短：中
 9.葉柄色：正常
 10.葉姿：略伏
五、株型：普通
六、花
 1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
 2.雌花花瓣大小：中
 3.兩性花：有時候有
 4.第1朵雌花位置：中
 5.子房形狀：長橢圓形
 6.子房大小：中
 7.子房茸毛：中
七、開花成熟
 1.雄花開花期：中
 2.雄花多少：多
 3.雌花開花始期：中
 4.雌花多少：中
 5.着果性：中
 6.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月20日（春季36天左右）
 7.播種至食用採收日數：100天，播種76年9月20日
 8.採收期之生育情形：中
八、果實
 1.果型：長橢圓形
 2.果梗部形狀：肥滿
 3.果臍部形狀：扁平
 4.果臍大小：小
 5.果重：(A)平均果實10公斤，採收日期73年5月19日
 (B)最大果實13公斤，採收日期73年5月19日
 （最大可達15公斤）
 6.果梗長短：中，着果節位：27節位
 7.果梗粗細：粗
 8.果皮底色：綠黑
 9.果皮網紋多少：多
 10.果皮條紋：無
 11.果皮條紋數：無
 12.果面性狀：光滑
 13.果面條溝：無
 14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
 15.生育期裂果難易：難
 16.果皮（包括不可食部）厚：1.5公分
 17.果肉色：紅
 18.一果種子數：475粒，果實重10公斤（中果三果平均數）
 19.貯藏性：強
 20.輸送性：強
 21.肉質：硬
 22.纖維：中
 23.糖度：平均 11.5 Brix 73 年 5 月 19 日測定，最高13 Brix 73年5月19日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）（73春）
 24.風味：中上
 25.汁液：多
 26.酸味：無
 27.鹹味：無
 28.裂肉：難



九、抗病性
 1.炭疽病：中抗
 2.蔓割病：中抗
 3.毒素病：中感
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
 1.品質安定性：良好
 2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：不良
 3.大型西瓜之種子穴：小
 4.長型西瓜之變形果之發生：難
 5.高溫期之果實變質：難
 6.適宜土質：砂土至砂質壤土
 7.適宜種植地區：全省各平地
 8.播種適期：元月
 9.適宜植距：株距1.2公尺，行距3.6公尺，採用單向條行植
十四、備註
 品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名元寶

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣六塊厝/農友種苗公司研究部/76年12月31日調查

冠龍　CHAMPION

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長8公厘，寬5公厘，厚1.1公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：黃褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：33公克，採種75年12月13日

二、子葉
　1.幼苗胚軸長短：中
　2.幼苗胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.3公分，寬1.1公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（10公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：大
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：長橢圓形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：多

七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：中早
　4.雌花多少：多
　5.著果性：強
　6.開花至食用採收日數：40天，播種76年2月15日
　7.播種至食用採收日數：85天，播種76年2月15日
　8.採收期之生育情形：強

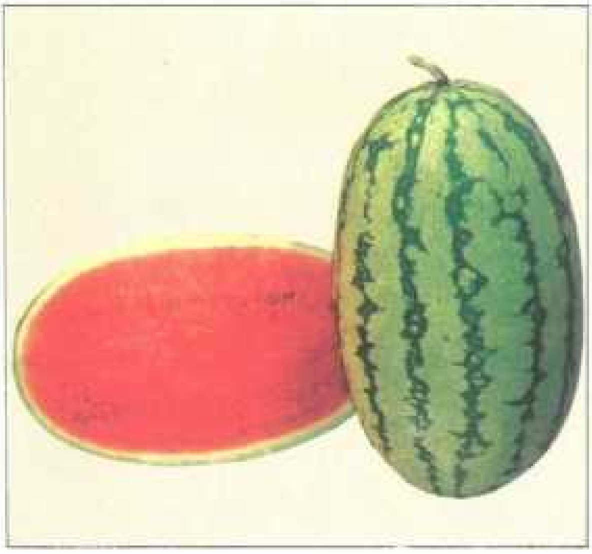
八、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：小
　5.果徑：(A)(1)縱徑49公分　(2)橫徑24公分
　　　　（平均果實）
　　　(B)(1)縱徑49公分　(2)橫徑28公分
　　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實9.8公斤，採收日期76年5月12日
　　　(B)最大果實11.9公斤，採收日期76年5月12日
　7.果梗長短：中，著果節位：15節位
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：黃綠
　10.果皮網紋多少：少
　11.果皮條紋：粗
　12.果皮條紋數：10條
　13.果皮條紋色澤：濃
　14.果面性狀：略粗
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：難
　17.果皮（包括不可食部）厚：2.1公分
　18.果肉色：紅
　19.一果種子數：(A)412粒，果實重11.9公斤
　　　　（大果三果平均數）
　　　(B)420粒，果實重9.8公斤
　　　　（中果三果平均數）
　　　(C)425粒，果實重8公斤
　　　　（小果三果平均數）
　20.貯藏性：強
　21.輸送性：強
　22.肉質：中
　23.纖維：中
　24.糖度：平均11 Brix 76年5月12日測定，最高12 Brix 76年5月12日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　25.風味：上
　26.汁液：多
　27.酸味：無
　28.鹹味：無
　29.裂肉：難

九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：抗
　3.蔓枯病：中抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中



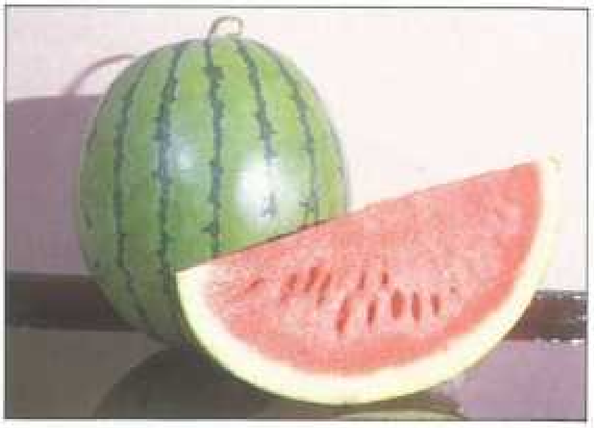
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.長型西瓜之變形果之發生：難
　5.高溫期之果實變質：難
　6.適宜土質：砂質土或壤土
　7.適宜植距：株距0.9公尺，行距3.3公尺，採用雙向條行植

十四、備註
　品種來源：民國71年由新金鐘種苗公司育成之 F_1 品種，親本為 Jubilee X 海嵐

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義東路29號/(06) 261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/76年5月12日調查

圓冠龍　ROUND CHAMPION

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長8公厘，寬5公厘，厚1.1公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：黃褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：33.8公克，採種75年12月12日
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.3公分，寬1.1公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（11公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：中
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：直立
五、株型：普通
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：多
七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：中早
　4.雌花多少：多
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：35天，播種76年2月15日
　7.播種至食用採收日數：80天，播種76年2月15日
　8.採收期之生育情形：強
八、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果徑：(A)(1)縱徑27.6公分　(2)橫徑25公分
　　（平均果實）
　　(B)(1)縱徑30公分　(2)橫徑27.5公分
　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實8公斤，採收日期76年5月13日
　　(B)最大果實9.6公斤，採收日期76年5月13日
　7.果梗長短：中
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：青綠
　10.果皮網紋多少：少
　11.果皮條紋：中
　12.果皮條紋數：15條
　13.果皮條紋色澤：濃
　14.果面性狀：光滑
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：難
　17.果皮（包括不可食部）厚：2.1公分
　18.果肉色：紅
　19.一果種子數：(A)553粒，果實重9.6公斤
　　（大果三果平均數）
　　(B)538粒，果實重8.2公斤
　　（中果三果平均數）
　　(C)535粒，果實重7.3公斤
　　（小果三果平均數）
　20.貯藏性：強
　21.輸送性：中
　22.肉質：中嫩
　23.纖維：中
　24.糖度：平均13Brix 76年5月15日測定，最高14.2 Brix 76年5月15日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　25.風味：上
　26.汁液：多
　27.酸味：無
　28.鹹味：無
　29.裂肉：有時有

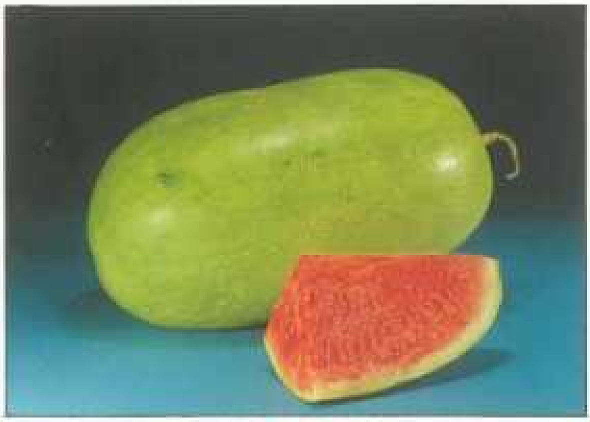


九、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.蔓割病：抗
　3.毒素病：中抗
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：大
　4.高溫期之果實變質：難
　5.適宜土質：砂質土或壤土
　6.適宜植距：株距0.9公尺，行距3.3公尺，採用雙向條行植
十四、備註
　品種來源：民國73年由新金鐘種苗公司育成之 F_1 品種，親本爲大和2號 X 海湖

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股場/新金鐘種苗有限公司/76年5月13日調查

金寶3號　KIN-PO No. 3

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長8公厘，寬5公厘，厚1.1公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：黃褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：29.45公克，採種75年12月16日
二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：長橢圓形
4.子葉大小：中（長2.4公分，寬1.2公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（12公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：長
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立
五、株型：粗長旺盛
六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：大
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：長橢圓形
6.子房大小：大
7.子房茸毛：多
七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中
4.雌花多少：多
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：45天，播種76年2月15日
7.播種至食用採收日數：90天，播種76年2月15日
9.採收期之生育情形：強
八、果實
1.果型：長橢圓形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：易凹入
4.果臍大小：小
5.果徑：(A)(1)縱徑54公分　(2)橫徑27公分
(平均果實)
(B)(1)縱徑63公分　(2)橫徑33公分
(最大果實)
6.果重：(A)平均果實12公斤，採收日期76年5月19日
(B)最大果實15.5公斤，採收日期76年5月18日
7.果梗長短：中，着果節位：22節位
8.果梗粗細：中
9.果皮底色：黃綠
10.果皮網紋多少：中
11.果皮條紋：細
12.果皮條紋數：15條
13.果皮條紋色澤：淡
14.果面性狀：略粗
15.果面條溝：無
16.生育期裂果難易：難
17.果皮（包括不可食部）厚：2.3公分
18.果肉色：紅
19.一果種子數：(A)437粒，果實重15.5公斤
(大果三果平均數)
(B)480粒，果實重13.4公斤
(中果三果平均數)
(C)402粒，果實重10.9公斤
(小果三果平均數)
20.貯藏性：強
21.輸送性：強
22.肉質：中硬
23.纖維：中
24.糖度：平均13.1 Brix 76年5月20日測定，最高14.2 Brix 76年5月20日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
25.風味：上
26.汁液：多
27.酸味：無
28.鹹味：無
29.裂肉：有時有

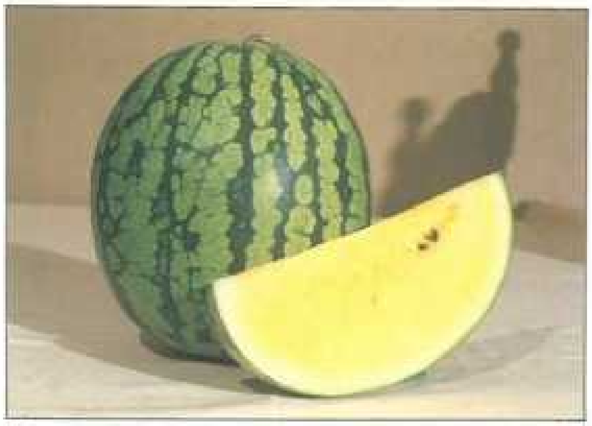


九、抗病性
1.炭疽病：抗
2.蔓割病：抗
3.毒素病：中抗
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.大型西瓜之種子穴：大
4.長型西瓜之變形果之發生：難
5.高溫期之果實變質：難
6.適宜土質：砂質土或壤土
7.適宜植距：株距0.9公尺，行距3.6公尺，採用雙向條行植
十四、備註
品種來源：民國75年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，親本為Charleston Gray No.133 X 富研號

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新興東路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/76年5月18日調查

金星　QUEEN

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長7公厘，寬4公厘，厚1公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：黑褐
　5.種皮斑點：無
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：24.4公克，採種75年12月15日
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：小（長2.1公分，寬0.9公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（10公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：直立
五、株型：普通
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：大
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：小
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：中早
　4.雌花多少：多
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：30天，播種76年2月15日
　7.播種至食用採收日數：75天，播種76年2月15日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：小
　5.果徑：(A)(1)縱徑20公分　(2)橫徑17公分
　　　　(平均果實)
　　　(B)(1)縱徑24公分　(2)橫徑20公分
　　　　(最大果實)
　6.果重：(A)平均果實3.5公斤，採收日期76年5月10日
　　　(B)最大果實4.2公斤，採收日期76年5月9日
　7.果梗長短：中，着果節位：15節位
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：黃綠
　10.果皮網紋多少：中
　11.果皮條紋：粗
　12.果皮條紋數：15條
　13.果皮條紋色澤：濃
　14.果面性狀：光滑
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：稍易
　17.果皮（包括不可食部）厚：1.3公分
　18.果肉色：黃
　19.一果種子數：(A)92粒，果實重4.2公斤
　　　　(大果三果平均數)
　　　(B)94粒，果實重3.8公斤
　　　　(中果三果平均數)
　　　(C)89粒，果實重3.3公斤
　　　　(小果三果平均數)
　20.貯藏性：稍弱
　21.輸送性：弱
　22.肉質：中嫩
　23.纖維：細少
　24.糖度：平均11 Brix 76年5月11日測定，最高13 Brix 76年5月11日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　25.風味：上
　26.汁液：多
　27.酸味：無
　28.鹹味：無
　29.裂肉：有時有



九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中抗
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.高溫期之果實變質：難
　4.適宜土質：砂質土或壤土
　5.適宜植距：株距0.9公尺，行距3公尺，採用雙向條行植
十四、備註：
　品種來源：民國71年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，親本爲銀大和×クリーム1號

金寶2號　KIN-PO No. 2

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長8公釐，寬5公厘，厚1.1公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：黃褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：30.4公克，採種75年12月6日

二、子葉
　1.幼苗胚軸長短：中
　2.幼苗胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.3公分，寬1公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（11公分）

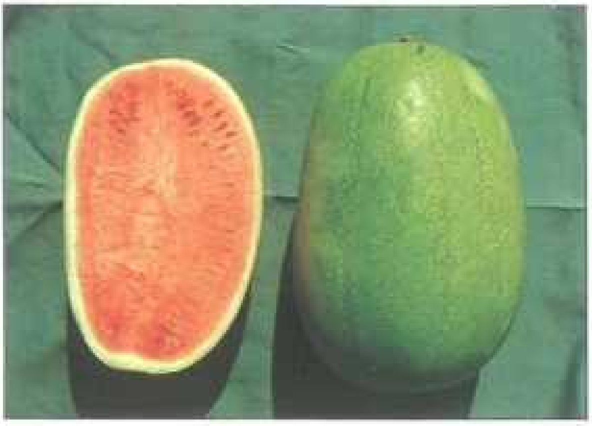
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：中
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
　2.雌花花瓣大小：大
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：長橢圓形
　6.子房大小：大
　7.子房茸毛：多

七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：中
　4.雌花多少：多
　5.著果性：強
　6.開花至食用採收日數：45天，播種76年2月15日
　7.播種至食用採收日數：90天，播種76年2月15日
　8.採收期之生育情形：強

八、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果徑：(A)(1)縱徑52公分　(2)橫徑27公分
　　（平均果實）
　　(B)(1)縱徑61公分　(2)橫徑31公分
　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實11.5公斤，採收日期76年5月15日
　　(B)最大果實14.1公斤，採收日期76年5月15日
　7.果梗長短：中，著果節位：18節位
　8.果梗粗細：粗
　9.果皮底色：黃綠
　10.果皮網紋多少：少
　11.果皮條紋：細
　12.果皮條紋數：15條
　13.果皮條紋色澤：淡
　14.果面性狀：略粗
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：難
　17.果皮（包括不可食部）厚：2.3公分
　18.果肉色：紅
　19.一果種子數：(A)460粒，果實重13.4公斤
　　（大果三果平均數）
　　(B)503粒，果實重12.1公斤
　　（中果三果平均數）
　　(C)418粒，果實重9.8公斤
　　（小果三果平均數）
　20.貯藏性：強
　21.輸送性：強
　22.肉質：中
　23.纖維：中
　24.糖度：平均12.5 Brix 76年5月16日測定，最高13.7 Brix 765月16日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　25.風味：上
　26.汁液：多
　27.酸味：無
　28.鹹味：無
　29.裂肉：有時有



九、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.蔓割病：抗
　3.毒素病：中抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：強

十二、耐濕性：中

十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.長型西瓜之變形果之發生：難
　5.高溫期之果實變質：難
　6.適宜土質：砂質土或壤土
　7.適宜植距：株距0.9公尺，行距3.6公尺，採用雙向條行植

十四、備註
　品種來源：民國74年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，親本爲富寶X富研號

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/76年5月15日調查

蜜紅寶　FORMOSA SWEET

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長8公厘，寬5公厘，厚1.1公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：黃褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：33.5公克，採種75年12月10日

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長2.3公分，寬1.1公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：中（11公分）

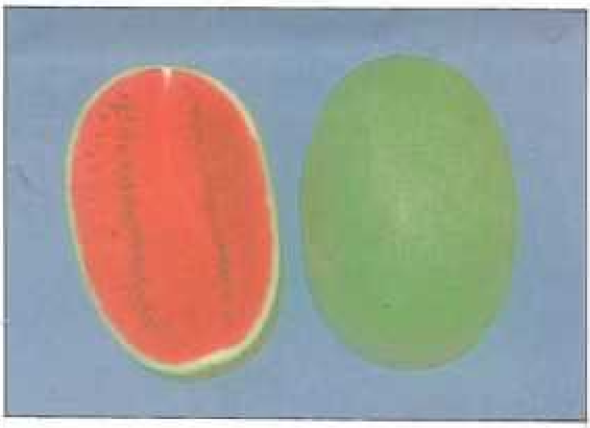
四、葉片（調查主蔓第15~20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：多
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：大
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：長橢圓形
6.子房大小：中
7.子房茸毛：多

七、開花成熟
1.雄花開花期：早
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：多
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：40天，播種76年2月15日
7.播種至食用採收日數：85天，播種76年2月15日
8.採收期之生育情形：強

八、果實
1.果型：長橢圓形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果徑：(A)(1)縱徑46公分　(2)橫徑27公分
（平均果實）
(B)(1)縱徑49公分　(2)橫徑30公分
（最大果實）
6.果重：(A)平均果實10.6公斤，採收日期76年5月12日
(B)最大果實12.3公斤，採收日期76年5月12日
7.果梗長短：中，着果節位：18節位
8.果梗粗細：中
9.果皮底色：淡綠
10.果皮網紋多少：少
11.果皮條紋：細
12.果皮條紋數：15條
13.果皮條紋色澤：淡
14.果面性狀：略粗
15.果面條溝：無
16.生育期裂果難易：難
17.果皮（包括不可食部）厚：2.1公分
18.果肉色：紅
19.一果種子數：(A)526粒，果實重12.3公斤
（大果三果平均數）
(B)493粒，果實重11.1公斤
（中果三果平均數）
(C)418粒，果實重9.8公斤
（小果三果平均數）
20.貯藏性：強
21.輸送性：強
22.肉質：中
23.纖維：中
24.糖度：平均13.4 Brix 76年5月13日測定，最高14.3 Brix 76年5月13日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
25.風味：上
26.汁液：多
27.酸味：無
28.鹹味：無
29.裂肉：有時有



九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.大型西瓜之種子穴：小
4.長型西瓜之變形果之發生：難
5.高溫期之果實變質：難
6.適宜土質：砂質土或壤土
7.適宜植距：株距0.9公尺，行距3.3公尺，採用雙向條行植

十四、備註
品種來源：民國71年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，親本為富寶 X 海湖

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新農路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/76年5月13日調查

勝利　WINNER

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長9公厘，寬6公厘，厚2公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：40公克，採種76年8月20日
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：長（17公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：中
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：有時候有
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：大
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：中晚
　4.雌花多少：中
　5.着果性：中
　6.開花至食用採收日數：50天，播種77年2月20日
　7.播種至食用採收日數：90天，播種77年2月20日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果徑：(A)(1)縱徑38公分　(2)橫徑28公分
　　（平均果實）
　　(B)(1)縱徑43公分　(2)橫徑32公分
　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實15公斤，採收日期77年5月25日
　　(B)最大果實21公斤，採收日期77年5月25日
　7.果梗長短：短，着果節位：21節位
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：青綠
　10.果皮網紋多少：中
　11.果皮條紋：粗
　12.果皮條紋數：13條
　13.果皮條紋色澤：淡
　14.果面條溝：無
　15.生育期裂果難易：難
　16.果皮（包括不可食部）厚：2公分
　17.果肉色：紅
　18.一果種子數：(A)750粒，果實重18公斤
　　（大果三果平均數）
　　(B)700粒，果實重15公斤
　　（中果三果平均數）
　　(C)650粒，果實重9公斤
　　（小果三果平均數）
　19.貯藏性：特強
　20.輸送性：強
　21.肉質：中硬
　22.纖維：中
　23.糖度：平均13Brix77年5月25日測定，最高14Brix77年5月25日測定（採收後，在果實向陽面中腹果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　24.風味：上
　25.汁液：中
　26.酸味：無
　27.鹹味：無
　28.發肉：難

九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：中抗
　3.毒素病：中抗
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.其他性狀：未完全成熟果皮呈黃綠，果肉桃紅色，成熟期，果皮轉呈綠色，果肉漸呈紅色
　2.品質安定性：不良
　3.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　4.大型西瓜之種子穴：小
　5.長型西瓜之變形果之發生：難
　6.高溫期之果實變質：難
　7.適宜土質：砂土
　8.適宜種植地區：本省各地均適宜
　9.播種適期：2月20日
　10.適宜植距：株距1公尺，行距4公尺，採用東西向條行植
　11.栽培特別注意事項：生長勢特強，着果期遇低溫時，須留果2～3個，以免果肉中空或果形變形
十四、備註
　品種來源：高雄縣美濃鎮之固定種，品種原名大吳種

積農種苗行提供/屏東縣潮州鎮蓋明路12號/(08)788-3479
種植於台東縣池上鄉/林惠泉/77年5月25日調查

石光　ROCK KON

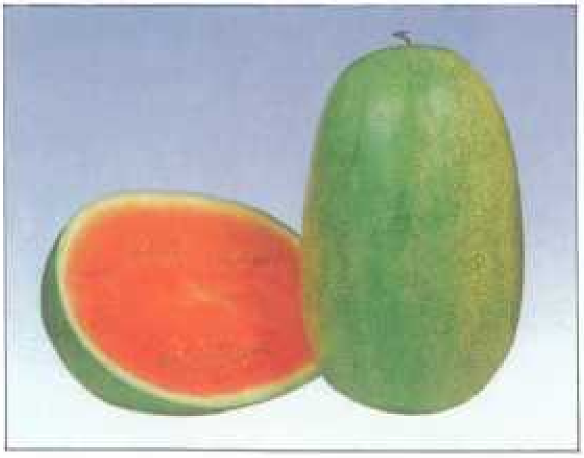
一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長8公厘，寬5公厘，厚2公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：黑褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：33公克，採種76年5月30日

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：小（長2公分，寬1.5公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：細
3.主蔓節長短：中（15公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：中
2.葉片缺裂多少：中
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：短
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：普通



六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：中
5.子房形狀：球形
6.子房大小：大
7.子房茸毛：少

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中早
4.雌花多少：中
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：45天，播種77年2月20日
7.播種至食用採收日數：85天，播種77年2月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：長橢圓形（長球形）
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果徑：(A)(1)縱徑35公分　(2)橫徑25公分
（平均果實）
(B)(1)縱徑38公分　(2)橫徑27公分
（最大果實）
6.果重：(A)平均果實12公斤，採收日期77年5月20日
(B)最大果實15公斤，採收日期77年5月20日
7.果梗長短：短，着果節位：21節位
8.果梗粗細：中
9.果皮底色：青綠
10.果皮網紋多少：中
11.果皮條紋：中
12.果皮條紋數：15條
13.果皮條紋色澤：淡
14.果面性狀：光滑
15.果面條溝：淺
16.生育期裂果難易：難
17.果皮（包括不可食部）厚：2公分
18.果肉色：紅
19.一果種子數：(A)700粒，果實重15公斤
（大果三果平均數）
(B)650粒，果實重17公斤
（中果三果平均數）
(C)600粒，果實重10公斤
（小果三果平均數）
20.貯藏性：強
21.輸送性：強
22.肉質：中
23.纖維：中
24.糖度：平均12Brix77年5月20日測定，最高13Brix77年5月20日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
25.風味：上
26.汁液：多
27.酸味：無
28.鹹味：無
29.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：中抗
3.毒素病：中抗

十、耐肥性：強
十一、耐寒性：強
十二、耐濕性：中
十三、其他
1.其他性狀：生長勢較弱、着果強，最適宜母蔓第三果留果，太早留果，瓜型較小
2.品質安定性：良好
3.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
4.大型西瓜之種子穴：小
5.長型西瓜之變形果之發生：難
6.高溫期之果實變質：難
7.適宜土質：砂土
8.適宜種植地區：本省東部地區
9.播種適期：2月20日
10.適宜植距：株距1公尺，行距4公尺，採用東西向條行植

十四、備註
品種來源：民國67年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，品種原名石光

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於政隆福力社村/林東壽/77年5月20日調查

圓石龍　CIRCLE ROCK KING

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長9公厘，寬6公厘，厚2公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：40公克，採種76年8月20日
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.2公分，寬1.4公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：長（17公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：中
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：長
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：有時候有
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：小
七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：中
　4.雌花多少：中
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：40天，播種77年2月20日
　7.播種至食用採收日數：80天，播種77年2月20日
　8.採收期之生育情形：強
八、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：中
　5.果徑：(A)(1)縱徑23公分　(2)橫徑24公分
　　　　（平均果實）
　　　　(B)(1)縱徑28公分　(2)橫徑27公分
　　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實7公斤，採收日期77年5月20日
　　　　(B)最大果實11公斤，採收日期77年5月20日
　7.果梗長短：中，着果節位：16節位
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：青綠
　10.果皮網紋多少：少
　11.果皮條紋：中
　12.果皮條紋數：15條
　13.果皮條紋色澤：中
　14.果面性狀：光滑
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：難
　17.果皮（包括不可食部）厚：2公分
　18.果肉色：紅
　19.一果種子數：(A)500粒，果實重10公斤
　　　　（大果三果平均數）
　　　　(B)450粒，果實重8公斤
　　　　（中果三果平均數）
　　　　(C)400粒，果實重6公斤
　　　　（小果三果平均數）
　20.貯藏性：強
　21.輸送性：強
　22.肉質：中硬
　23.纖維：中
　24.糖度：平均12 Brix 77年5月20日測定，最高13 Brix 77年5月20日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　25.風味：中上
　26.汁液：中
　27.酸味：無
　28.鹹味：無
　29.裂肉：難

九、抗病性
　1.蔓枯病：抗
　2.蔓割病：抗
　3.毒素病：抗
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：強
十三、其他
　1.不良氣候下之品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.高溫期之果實變質：難
　5.適宜土質：砂土
　6.適宜種植地區：本省中部、東部地區
　7.播種適期：2月20日
　8.適宜植距：株距1公尺，行距4公尺，採用東西向條行植
十四、備註
　品種來源：民國76年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，品種原名圓石龍106

石龍　ROCK KING

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長9公厘，寬6公厘，厚2公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：有
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：40公克，採種76年8月20日

二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.2公分，寬1.4公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（15公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：大
　3.兩性花：有時候有
　4.第1朵雌花位置：低
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：大
　7.子房茸毛：小

七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：早
　4.雌花多少：中
　5.著果性：強
　6.開花至食用採收日數：40天，播種77年2月20日
　7.播種至食用採收日數：80天，播種77年2月20日
　8.採收期之生育情形：強

八、果實
　1.果型：長橢圓形（長球形）
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：稍凸出
　4.果臍大小：小
　5.果徑：(A)(1)縱徑30公分　(2)橫徑20公分
　　　　（平均果實）
　　　(B)(1)縱徑35公分　(2)橫徑23公分
　　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實8公斤，採收日期77年5月20日
　　　(B)最大果實11公斤，採收日期77年5月20日
　7.果梗長短：中，着果節位：20節位
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：青綠
　10.果皮網紋多少：中
　11.果皮條紋：粗
　12.果皮條紋數：15條
　13.果皮條紋色澤：中
　14.果面性狀：光滑
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：難
　17.果皮（包括不可食部）厚：2公分
　18.果肉色：紅
　19.一果種子數：(A)700粒，果實重10公斤
　　　（大果三果平均數）
　　　(B)650粒，果實重8公斤
　　　（中果三果平均數）
　　　(C)600粒，果實重6公斤
　　　（小果三果平均數）
　20.貯藏性：稍弱
　21.輸送性：弱
　22.肉質：中緻
　23.纖維：細少
　24.糖度：平均11 Brix 77年5月20日測定，最高12 Brix 77年5月20日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　25.風味：中上
　26.汁液：多
　27.酸味：無
　28.鹹味：無
　29.裂肉：難

九、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.蔓割病：抗
　3.毒素病：抗

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
　1.不良氣候下之品質安定性：良好
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.長型西瓜之變形果之發生：難
　5.高溫期之果實變質：難
　6.適宜土質：砂土
　7.適宜種植地區：全省各地
　8.播種適期：2月20日
　9.適宜種距：株距1公尺，行距4公尺，採用東西向條行植

十四、備註
　品種來源：民國70年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，品種原名石龍206

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/76年5月20日調查

小龍5號 SMALL LONG-5

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長8公厘，寬5公厘，厚2公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：黑褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：33公克，採種76年5月20日

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：小（長2公分，寬1.2公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（15公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：中
3.葉片大小：中
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：有
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：;中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：直立

五、株型：普通

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：低
5.子房形狀：球形
6.子房大小：小
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：早
2.雄花多少：多
3.雌花開花始期：中
4.雌花多少：多
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：35天，播種77年1月20日
7.播種至食用採收日數：75天，播種77年 1 月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：高球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍梗部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果徑：(A)(1)縱徑15公分 (2)橫徑13公分
（平均果實）
(B)(1)縱徑18公分 (2)橫徑15公分
（最大果實）
6.果重：(A)平均果實3公斤，採收日期77年4月5日
(B)最大果實4.8公斤，採收日期77年4月5日
7.果梗長短：中，着果節位：15節位
8.果梗粗細：細
9.果皮底色：青綠
10.果皮網紋多少：少
11.果皮條紋：細
12.果皮條紋數：15條
13.果皮條紋色澤：中
14.果面性狀：光滑
15.果面條溝：淺
16.生育期裂果難易：稍易
17.果皮（包括不可食部）厚：1公分
18.果肉色：黃
19.一果種子數：(A)500粒，果實重4.5公斤
（大果三果平均數）
(B)450粒，果實重3.6公斤
（中果三果平均數）
(C)400粒，果實重2.4公斤
（小果三果平均數）
20.貯藏性：稍弱
21.輸送性：中
22.肉質：中
23.纖維：細少
24.糖度：平均11 Brix 77年4月15日測定，最高12 Brix 77年4月15日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
25.風味：中
26.汁液：多
27.酸味：微有
28.鹹味：無
29.裂肉：有時有

九、抗病性
1.炭疽病：中感
2.蔓割病：中感
3.毒素病：中感

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1.其他性狀：夏作易裂果
2.品質安定性：不良
3.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：不良
4.高溫期之果實變質：易，高溫期易裂果、種子穴旁易潰爛故夏季不適栽植
5.適宜土質：砂土
6.適宜種植地區：雲、嘉、南、高、屏等縣
7.播種適期：2月1日
8.適宜植距：株距1公尺，行距3.5公尺，採用東西向條行植

十四、備註
品種來源：民國70年由穆農種苗行育成之 F_1 品種，品種原名小龍 5 號

穆農種苗行提供/屏東縣潮州鎮興明路12號/(08)788-3479
種植於潮州鎮四林農場/林東泉/77年4月15日調查

小鳳10號 SMALL FONG-10

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長8公厘，寬5公厘，厚2公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：黑褐
5.種皮斑點：有
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：33公克，採種76年5月30日

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：中
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：小（長2公分，寬1.2公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：長（18公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：中
3.葉片大小：大
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：有
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：長
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2.雌花花瓣大小：小
3.兩性花：有時候有
4.第1朵雌花位置：高
5.子房形狀：球形
6.子房大小：小
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：中
2.雄花多少：中
3.雌花開花始期：中
4.雌花多少：中
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：40天，播種77年5月20日
7.播種至食用採收日數：75天，播種77年5月20日
8.採收期之生育情形：強

八、果實
1.果型：高球形
2.果梗部形狀：縮平
3.果臍部形狀：平圓
4.果臍大小：中
5.果徑：(A)(1)縱徑16公分 (2)橫徑15公分
(平均果實)
(B)(1)縱徑19公分 (2)橫徑17公分
(最大果實)
6.果重：(A)平均果實4.2公斤，採收日期77年8月10日
(B)最大果實7.2公斤，採收日期77年8月10日
7.果梗長短：中，着果節位：15節位
8.果梗粗細：粗
9.果皮底色：青綠
10.果皮網紋多少：少
11.果皮條紋：粗
12.果皮條紋數：15條
13.果皮條紋色澤：濃
14.果面性狀：略粗
15.果面條溝：淺
16.生育期裂果難易：難
17.果皮（包括不可食部）厚：1.5公分
18.果肉色：黃
19.一果種子數：(A)400粒，果實重5.4公斤
(大果三果平均數)
(B)350粒，果實重4公斤
(中果三果平均數)
(C)300粒，果實重2.5公斤
(小果三果平均數)
20.貯藏性：強
21.輸送性：強
22.肉質：中硬
23.纖維：中
24.糖度：平均12 Brix 77年8月15日測定，最高13 Brix 77年8月15日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
25.風味：上
26.汁液：多
27.酸味：無
28.鹹味：無
29.裂肉：難

九、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓割病：抗
3.毒素病：中抗

十、耐肥性：強

十一、耐寒性：弱

十二、耐濕性：強

十三、其他
1.品質安定性：不良
2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.高溫期之果實變質：難
4.適宜土質：砂土
5.適宜種植地區：全省各縣
6.播種適期：5月20日
7.適宜植距：株距1公尺，行距3.5公尺，採用東西向條行植
8.栽培特別注意事項：因發育勢強、低溫期着果難，且母蔓分化難，故不適早春、及秋作栽植

十四、備註
品種來源：民國70年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，品種原名小鳳10號

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77年8月15日調查

超龍　SUPER DRAGON

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長8.5公厘，寬5.5公厘，厚2.5公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：無
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：32公克，採種76年5月13日
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.6公分，寬1.6公分）
　5.子葉色：淺綠
　6.子葉斑點：無
三、莖蔓（採收期調査）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：長（16公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：少
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：圓形
　5.葉色：淡綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏
五、株型：普通
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：低
　5.子房形狀：細長形
　6.子房大小：小
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：早
　4.雌花多少：多
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：38天，定植76年2月22日
　7.定植至食用採收日數：80天，定植76年2月22日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：長橢圓形（長球形）
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：小
　5.果徑：(A)(1)縱徑33公分　(2)橫徑21公分
　　　　（平均果實）
　　　(B)(1)縱徑44公分　(2)橫徑23公分
　　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實9公斤，採收日期76年5月13日
　　　(B)最大果實11公斤，採收日期76年5月13日
　7.果梗長短：中，着果節位：16節位
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：青綠
　10.果皮網紋多少：少
　11.果皮條紋：粗
　12.果皮條紋數：15～16條
　13.果皮條紋色澤：中
　14.果面性狀：略粗
　15.果面條溝：無
　17.生育期裂果難易：難
　18.果皮（包括不可食部）厚：1.2公分
　19.果肉色：深紅
　20.一果種子數：(A)690粒，果實重11公斤
　　　（大果三果平均數）
　　　(B)653粒，果實重9公斤
　　　（中果三果平均數）
　　　(C)608粒，果實重7～8公斤
　　　（小果三果平均數）
　21.貯藏性：特強
　22.輸送性：強
　23.肉質：中
　24.纖維：中
　25.糖度：平均11Brix76年5月13日測定，最高12Brix76年5月13日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　26.風味：上
　27.汁液：多
　28.酸味：無
　29.鹹味：無
　30.裂肉：難

九、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓割病：抗
　3.毒素病：中抗
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.長型西瓜之變形果之發生：難
　5.高溫期之果實變質：難
　6.適宜土質：砂質壤土或壤土
　7.播種適期：9月至12月，低溫期不適
　8.適宜植距：株距1.2～1.5公尺，行距7公尺，採用暗溝二邊單向條行植
十四、備註
　品種來源：民國69年由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名超龍

寶島 FORMOSA

一、種子
1 .種子形狀：橢圓形
2 .種子大小：長7.7公厘，寬5公厘，厚2.1公厘
3 .種皮裂紋：無
4 .種皮顏色：褐
5 .種皮斑點：無
6 .種皮刻紋：無
7 .千粒種子重：31公克，採種76年5月8日

二、子葉
1 .幼莖胚軸長短：中
2 .幼莖胚軸粗細：中
3 .子葉形狀：橢圓形
4 .子葉大小：中（長2.7公分，寬1.75公分）
5 .子葉色：綠
6 .子葉斑點：無
7 .子葉摺疊：正常

三、莖蔓（採收期調查）
1 .莖蔓長短：長
2 .主蔓粗細：粗
3 .主蔓節長短：中（12公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1 .葉片缺裂深淺：中
2 .葉片缺裂多少：少
3 .葉片大小：大
4 .葉尖形狀：圓形
5 .葉色：綠
6 .葉面黃斑：無
7 .葉脈色：正常
8 .葉柄長短：中
9 .葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、花
1 .雌花花瓣先端形狀：尖圓形
2 .雌花花瓣大小：中
3 .兩性花：無
4 .第1朵雌花位置：中
5 .子房形狀：細長形
6 .子房大小：小
7 .子房茸毛：中

七、開花成熟
1 .雄花開花期：中
2 .雄花多少：中
3 .雌花開花始期：中早
4 .雌花多少：中
5 .着果性：強
6 .開花至食用採收日數：40天，定植76年2月5日
7 .定植至食用採收日數：85天，定植76年2月5日
8 .採收期之生育情形：中

八、果實
1 .果型：長橢圓形（長球形）
2 .果梗部形狀：肥滿
3 .果臍部形狀：扁平
4 .果臍大小：小
5 .果徑：(A)(1)縱徑34公分 (2)橫徑21公分
(平均果實)
(B)(1)縱徑36公分 (2)橫徑23.5公分
(最大果實)
6 .果重：(A)平均果實10公斤，採收日期76年5月2日
(B)最大果實13公斤，採收日期76年5月2日
7 .果梗長短：中，着果節位：18節位
8 .果梗粗細：粗、中
9 .果皮底色：黃綠
10.果皮網紋多少：多
11.果皮條紋：無
12.果皮條紋數：無
14.果面性狀：光滑
15.果面條溝：無
16.生育期裂果難易：難
17.果皮（包括不可食部）厚：1公分
18.果肉色：紅
19.一果種子數：(A)331粒，果實重13公斤
(大果三果平均數)
(B)323粒，果實重11公斤
(中果三果平均數)
(C)315粒，果實重8-9公斤
(小果三果平均數)
20.貯藏性：特強
21.輸送性：強
22.肉質：中
23.纖維：中
24.糖度：平均10 Brix 76年5月2日測定，最高12 Brix 76年5月2日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
25.風味：上
26.汁液：多
27.酸味：無
28.鹹味：無
29.裂肉：難

九、抗病性
1 .炭疽病：抗
2 .蔓割病：抗
3 .毒素病：中抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
1 .品質安定性：良好
2 .末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3 .大型西瓜之種子穴：小
4 .長型西瓜之變形果之發生：難
5 .高溫期之果實變質：難
6 .適宜土質：砂壤土
7 .播種適期：冬作低溫期不適宜
8 .適宜植距：株距1.2～1.5公尺，行距7.5公尺，採用畦溝二邊單向條行植

十四、備註
品種來源：民國69年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名寶島

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於善化農場/劉吉修/76年5月調查

夏王　SUMMER KING

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長8.8公厘，寬4.8公厘，厚2公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：無
　6.種皮剝紋：無
　7.千粒種子重：26公克，採種76年5月5日

二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.4公分，寬1.4公分）
　5.子葉色：濃綠
　6.子葉斑點：無
　7.子葉摺疊：正常

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（13公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：淺
　2.葉片缺裂多少：中
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏

五、株型：普通

六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：中
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：低
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中

七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：多
　3.雌花開花始期：早
　4.雌花多少：多
　5.著果性：強
　6.開花至食用採收日數：40天，定植76年2月8日
　7.定植至食用採收日數：85天，定植76年2月8日
　8.採收期之生育情形：中

八、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：小
　5.果徑：(A)(1)縱徑24公分　(2)橫徑21公分
　　　　（平均果實）
　　　(B)(1)縱徑26公分　(2)橫徑23.5公分
　　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實7～8公斤，採收日期76年5月5日
　　　(B)最大果實9.5公斤，採收日期76年5月5日
　7.果梗長短：中，著果節位：13節位
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：黑
　10.果皮網紋多少：少
　11.果皮條紋：無
　12.果皮條紋數：不明顯
　13.果皮條紋色澤：淡
　14.果面性狀：光滑
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：難
　17.果皮（包括不可食部）厚：1.3公分
　18.果肉色：深紅
　19.一果種子數：(A)357粒，果實重9.5公斤
　　　（大果三果平均數）
　　　(B)472粒，果實重7～8公斤
　　　（中果三果平均數）
　　　(C)4450粒，果實重5～6公斤
　　　（小果三果平均數）
　20.貯藏性：強
　21.輸送性：強
　22.肉質：中
　23.纖維：細少
　24.糖度：平均11Brix76年5月5日測定，最高11.7 Brix76年5月5日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　25.風味：上
　26.汁液：多
　27.酸味：無
　28.鹹味：無
　29.裂肉：難

九、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.蔓割病：抗
　3.毒素病：抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
　1.不良氣候下之品質安定性：良好
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.適宜土質：砂壤土
　5.播種適期：除低溫期外
　6.適宜植距：株距1.1～1.3公尺，行距7公尺，採用畦溝二邊單向條行植

十四、備註
　品種來源：民國72年由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名夏王

超鳳　SUPER QUEEN

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長7.6公厘，寬5.0公厘，厚1.8公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：黑褐
　5.種皮斑點：無
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：31公克，採種76年5月13日
二、子葉
　1.幼苗胚軸長短：中
　2.幼苗胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.6公分，寬1.6公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
　7.子葉摺疊：正常
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：細
　3.主蔓節長短：中（13公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：少
　3.葉片大小：小
　4.葉尖形狀：中圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏
五、株型：普通
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：中
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：低
　5.子房形狀：球形
　6.子房大小：小
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：早
　4.雌花多少：多
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：35天，定植76年2月27日
　7.定植至食用採收日數：74天，定植76年2月27日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：易凹入
　4.果臍大小：中
　5.果徑：(A)(1)縱徑18公分　(2)橫徑17公分
　　　　（平均果實）
　　　(B)(1)縱徑20公分　(2)橫徑18.5公分
　　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實3～4公斤，採收日期76年5月13日
　　　(B)最大果實5公斤，採收日期76年5月13日
　7.果梗長短：中，着果節位：12節位
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：黃綠
　10.果皮網紋多少：少
　11.果皮條紋：中
　12.果皮條紋數：17條
　13.果皮條紋色澤：濃
　14.果面性狀：光滑
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：難
　17.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
　18.果肉色：黃
　19.一果種子數：(A)133粒，果實重5公斤
　　　（大果三果平均數）
　　(B)124粒，果實重4公斤
　　　（中果三果平均數）
　　(C)110粒，果實重3公斤
　　　（小果三果平均數）
　20.貯藏性：中
　21.輸送性：中
　22.肉質：嫩
　23.纖維：細少
　24.糖度：平均11 Brix 76年5月13日測定，最高13 Brix76年5月13日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　25.風味：上
　26.汁液：多
　27.酸味：無
　28.鹹味：無
　29.裂肉：有時有

九、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.蔓割病：抗
　3.毒素病：抗
十、耐肥性：中
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.之品質安定性：良好
　2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.高溫期之果實變質：易
　4.適宜土質：砂壤土
　5.播種適期：春、秋作
　6.適宜植距：株距1公尺，行距6.6公尺，採用畦溝旁二邊單向條行植
十四、備註
　品種來源：民國70年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名超鳳

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於善化農場/劉吉修/76年5月調查

圓金龍　ROUND DRAGON

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長8.1公厘，寬5.3公厘，厚2.5公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：無
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：30公克，採種76年5月5日
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：短橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.4公分，寬1.8公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
　7.子葉摺疊：正常
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（12.7公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：少
　3.葉片大小：中
　4.葉尖形狀：圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏
五、株型：普通
六、花：
　1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：低
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房大小：中
　7.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.雄花開花期：早
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：早
　4.雌花多少：多
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：38天，定植76年2月5日
　7.定植至食用採收日數：80天，定植76年2月5日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：小
　5.果徑：(A)(1)縱徑25公分　(2)橫徑22公分
　　　　（平均果實）
　　　(B)(1)縱徑27.5公分　(2)橫徑25公分
　　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實7公斤，採收日期76年4月26日
　　　(B)最大果實9.7公斤，採收日期76年4月26日
　7.果梗長短：中，着果節位：17節位
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：青綠
　10.果皮網紋多少：少，有條紋無網紋
　11.果皮條紋：中
　12.果皮條紋數：18條
　13.果皮條紋色澤：中
　14.果面性狀：光滑
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：難
　17.果皮（包括不可食部）厚：1.5公分
　18.果肉色：紅
　19.一果種子數：(A)393粒，果實重10公斤
　　　　（大果三果平均數）
　　　(B)392粒，果實重7公斤
　　　　（中果三果平均數）
　　　(C)337粒，果實重5～6公斤
　　　　（小果三果平均數）
　20.貯藏性：中
　21.輸送性：中
　22.肉質：中
　23.纖維：中
　24.糖度：平均10 Brix 76年4月28日測定，最高11.5 Brix 76年4月28日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　25.風味：上
　26.汁液：多
　27.酸味：無
　28.鹹味：無
　29.裂肉：難

九、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.蔓割病：抗
　3.毒素病：中抗
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：強
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.高溫期之果實變質：難
　5.適宜土質：砂壤土
　6.播種適期：除低溫期10、11、12月外
　7.適宜植距：株距1.2公尺，行距7公尺，採用單向條行植
十四、備註
　品種來源：民國74年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名圓金龍

黃鳳 YELLOW PHOENIX

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長7公厘，寬4.5公厘，厚1.8公厘
3.種皮裂紋：無
4.種皮顏色：黑褐
5.種皮斑點：無
6.種皮刻紋：無
7.千粒種子重：27公克，採種76年5月30日

二、子葉
1.幼莖胚軸長短：中
2.幼莖胚軸粗細：細
3.子葉形狀：橢圓形
4.子葉大小：中（長2.5公分，寬1.5公分）
5.子葉色：綠
6.子葉斑點：無
7.子葉摺疊：正常

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（12公分）

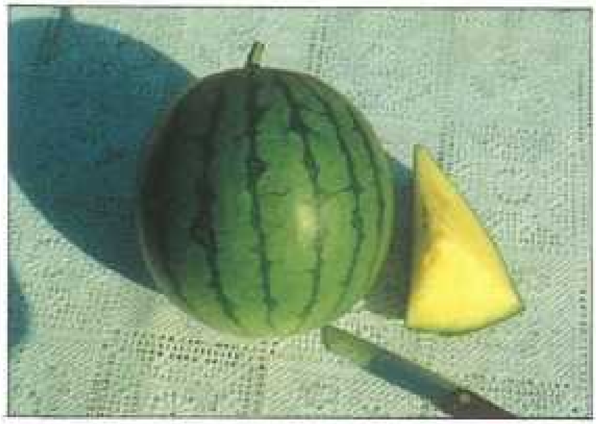
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：深
2.葉片缺裂多少：少
3.葉片大小：小
4.葉尖形狀：中圓形
5.葉色：綠
6.葉面黃斑：無
7.葉脈色：正常
8.葉柄長短：中
9.葉柄色：正常
10.葉姿：略伏

五、株型：普通

六、花
1.雌花花瓣先端形狀：鈍圓形
2.雌花花瓣大小：中
3.兩性花：無
4.第1朵雌花位置：低
5.子房形狀：球形
6.子房大小：小
7.子房茸毛：中

七、開花成熟
1.雄花開花期：早
2.雄花多少：多
3.雌花開花始期：早
4.雌花多少：多
5.着果性：強
6.開花至食用採收日數：35天，定植76年2月20日
7.定植至食用採收日數：70天，定植76年2月20日
8.採收期之生育情形：中

八、果實
1.果型：高球形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果臍大小：小
5.果徑：(A)(1)縱徑19.5公分 (2)橫徑17.5公分
(平均果實)
(B)(1)縱徑21公分 (2)橫徑19公分
(最大果實)
6.果重：(A)平均果實2.5公斤，採收日期76年4月30日
(B)最大果實5公斤，採收日期76年4月30日
7.果梗長短：中，着果節位：14節位
9.果梗粗細：中
10.果皮底色：綠
11.果皮網紋多少：少
12.果皮條紋：無
13.果皮條紋數：17條
14.果皮條紋色澤：中
15.果面性狀：光滑
16.果面條溝：無
17.生育期裂果難易：稍易
18.果皮（包括不可食部）厚：0.4～0.5公分
19.果肉色：黃
20.一果種子數：(A)150粒，果實重4.5公斤
(大果三果平均數)
(B)145粒，果實重3公斤
(中果三果平均數)
(C)155粒，果實重2公斤
(小果三果平均數)
21.貯藏性：稍弱
22.輸送性：中
23.肉質：嫩
24.纖維：細少
25.糖度：平均11 Brix 76年4月25日測定，最高12 Brix 76年4月25日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
26.風味：上
27.汁液：多
28.酸味：無
29.鹹味：無
30.裂肉：難



九、抗病性
1.炭疽病：抗
2.蔓割病：抗
3.毒素病：抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

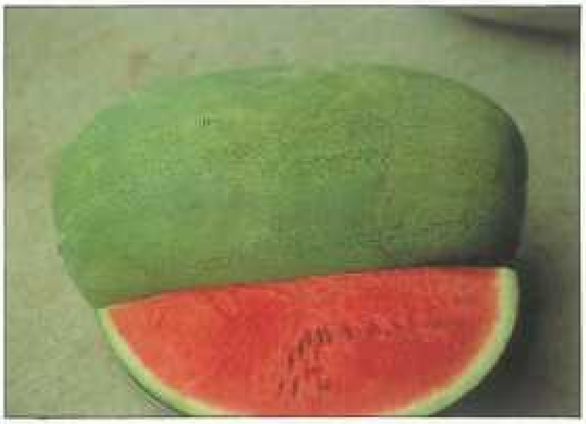
十三、其他
1.品質安定性：良好
2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
3.適宜土質：砂壤土
4.播種適期：春、秋作
5.適宜植距：株距1公尺，行距6.6公尺，採用畦溝旁二邊單向條行植

十四、備註
品種來源：民國74年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名黃鳳

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06) 263-0463
種植於善化農場/劉吉修/76年5月調查

316寶王　ACE KING

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長8.1公厘，寬5.7公厘，厚2公厘
　3.種皮裂紋：無
　4.種皮顏色：褐
　5.種皮斑點：無
　6.種皮刻紋：無
　7.千粒種子重：30公克，採種76年5月5日
二、子葉
　1.幼莖胚軸長短：中
　2.幼莖胚軸粗細：中
　3.子葉形狀：橢圓形
　4.子葉大小：中（長2.2公分，寬1.8公分）
　5.子葉色：綠
　6.子葉斑點：無
　7.子葉摺疊：正常
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（11.5公分）
四、葉片（調査主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：少
　3.葉片大小：大
　4.葉尖形狀：圓形
　5.葉色：綠
　6.葉面黃斑：無
　7.葉脈色：正常
　8.葉柄長短：中
　9.葉柄色：正常
　10.葉姿：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
　2.雌花花瓣大小：中
　3.兩性花：無
　4.第1朵雌花位置：中
　5.子房形狀：細長形
　6.子房大小：小
　7.子房茸毛：少
七、開花成熟
　1.雄花開花期：中
　2.雄花多少：中
　3.雌花開花始期：中早
　4.雌花多少：中
　5.着果性：強
　6.開花至食用採收日數：42天，定植76年2月5日
　7.定植至食用採收日數：86天，定植76年2月5日
　8.採收期之生育情形：中
八、果實
　1.果型：長橢圓形（長球形）
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果臍大小：小
　5.果徑：(A)(1)縱徑35公分　(2)橫徑22公分
　　　（平均果實）
　　(B)(1)縱徑39公分　(2)橫徑24公分
　　　（最大果實）
　6.果重：(A)平均果實10公斤，採收日期76年5月5日
　　(B)最大果實15公斤，採收日期76年5月5日
　7.果梗長短：中，着果節位：20節位
　8.果梗粗細：中
　9.果皮底色：黃綠
　10.果皮網紋多少：多
　11.果皮條紋：無
　12.果皮條紋數：無
　13.果皮條紋色澤：淡
　14.果面性狀：光滑
　15.果面條溝：無
　16.生育期裂果難易：難
　17.果皮（包括不可食部）厚：1.2公分
　18.果肉色：紅
　19.一果種子數：(A)387粒，果實重14公斤
　　　（大果三果平均數）
　　(B)371粒，果實重10公斤
　　　（中果三果平均數）
　　(C)328粒，果實重7.5公斤
　　　（小果三果平均數）
　20.貯藏性：特強
　21.輸送性：強
　22.肉質：中
　23.纖維：中
　24.糖度：平均10 Brix 76年5月6日測定，最高12 Brix 76年5月6日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
　25.風味：上
　26.汁液：多
　27.酸味：無
　28.鹹味：無
　29.裂肉：難



九、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.蔓割病：抗
　3.毒素病：中抗
十、耐肥性：強
十一、耐寒性：中
十二、耐濕性：中
十三、其他
　1.品質安定性：良好
　2.末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
　3.大型西瓜之種子穴：小
　4.長型西瓜之變形果之發生：難
　5.高溫期之果實變質：難
　6.適宜土質：砂壤土
　7.播種適期：春、夏作
　8.適宜植距：株距1.2～1.5公尺，行距7.5公尺，採用畦溝二邊單向條行植
十四、備註
　品種來源：民國72年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名寶王

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於番化農場/劉吉修/76年5月調査

天鳳 SKY PHOENIX

一、種子
  1.種子形狀：橢圓形
  2.種子大小：長7.5公厘，寬4.6公厘，厚1.4公厘
  3.種皮裂紋：無
  4.種皮顏色：暗褐
  5.種皮斑點：有
  6.種皮刻紋：無
  7.千粒種子重：30公克，採種74年12月

二、子葉
  1.幼莖胚軸長短：中
  2.幼莖胚軸粗細：中
  3.子葉形狀：橢圓形
  4.子葉大小：中（長3.1公分，寬2.2公分）
  5.子葉色：綠
  6.子葉斑點：無

三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：粗
  3.主蔓節長短：中（12公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
  1.葉片缺裂深淺：深
  2.葉片缺裂多少：多
  3.葉片大小：大
  4.葉尖形狀：中圓形
  5.葉色：綠
  6.葉面黃斑：無
  7.葉脈色：正常
  8.葉柄長短：長
  9.葉柄色：正常
  10.葉姿：直立

五、株型：粗長旺盛

六、花
  1.雌花花瓣先端形狀：尖圓形
  2.雌花花瓣大小：中
  3.兩性花：無
  4.第1朵雌花位置：中
  5.子房形狀：橢圓形
  6.子房大小：中
  7.子房茸毛：中

七、開花成熟
  1.雄花開花期：中
  2.雄花多少：中
  3.雌花開花始期：中晚
  4.雌花多少：中
  5.着果性：中
  6.開花至食用採收日數：33天，播種76年9月20日（春作30天左右）
  7.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月20日
  8.採收期之生育情形：強

八、果實
  1.果型：橢圓形
  2.果梗部形狀：扁平
  3.果臍部形狀：扁平
  4.果臍大小：小
  5.果重：(A)平均果實2公斤，採收日期76年12月16日
     (B)最大果實3公斤，採收日期76年12月16日
  6.果梗長短：長，着果節位：26節位
  7.果梗粗細：中
  8.果梗底色：淡綠
  9.果皮條紋：中
  10.果皮條紋數：15條
  11.果皮條紋色澤：濃
  12.果面性狀：光滑
  13.果面條溝：無
  14.果皮硬度：13公斤（用FHK果實硬度計，8mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測）（測定最大果實5果之平均爲準）
  15.生育期裂果難易：難
  16.果皮（包括不可食部）厚：0.8公分
  17.果肉色：橙黃
  18.一果種子數：180粒，果實重2公斤（中果三果平均數）
  19.貯藏性：強
  20.輸送性：強
  21.肉質：中
  22.纖維：細少
  23.糖度：平均12 Brix 76年12月16日測定，最高11.5 Brix 76年12月16日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
  24.風味：上
  25.汁液：多
  26.酸味：無
  27.鹹味：無
  28.裂肉：難

九、抗病性
  1.炭疽病：中抗
  2.蔓割病：中抗
  3.毒素病：中抗

十、耐肥性：中

十一、耐寒性：中

十二、耐濕性：中

十三、其他
  1.品質安定性：良好
  2.末期著果之果實（瓜尾果）品質安定性：良好
  3.高溫期之果實變質：難
  4.適宜土質：砂質土至壤土
  5.適宜種植地區：全省各平地
  6.播種適期：8月、12月、1月
  7.適宜植距：株距1公尺，行距3.2公尺，採用單向條行植
  8.栽培特別注意事項：雨期不宜栽培

十四、備註
  品種來源：民國69年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名天鳳

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣內埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月30日調查

甜瓜

學名：*Cucumis melo* L.
英名：Melon, Muskmelon, Cantaloupe.
別名：香瓜、梨仔瓜、洋香瓜、甘瓜、哈密瓜

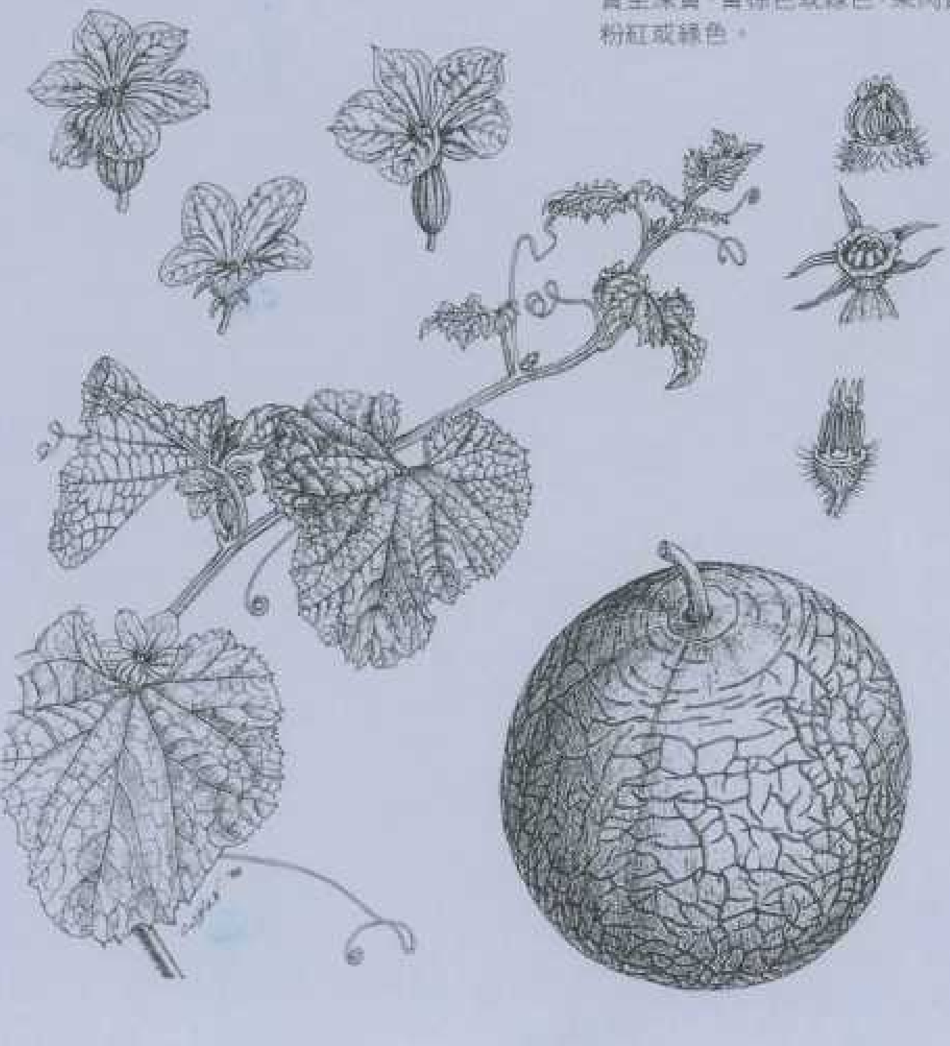
甜瓜原產在近東、中東和非洲一帶，15 世紀初引進歐洲發展爲溫室甜瓜，16 世紀初引進美洲大陸，發展成爲露地香瓜。本省在四、五十年前由中國大陸和日本引入，主要品種有黃皮和青皮梨瓜等脆瓜類，民國 46 年又由美國和日本引入洋香瓜類，經農業試驗場所及種苗業者改良，育成優良品種甚多亦已推廣。

甜瓜植株一般性狀：

葉：互生，圓形、卵形或掌狀，基部心臟形，有 3~7 個裂片，寬 8~15 公分。

花：雄花叢生，雄蕊 3 個，離生，雌花單生，寬 1.2~3 公分，黃色，花梗短，具有 3~5 個柱頭，子房下位，花萼 5 片，長 6~8 公厘，花瓣 5 片，深裂，長 2 公分。

果：球形或長橢圓形，光滑或有縱溝，果皮平滑或粗糙有網紋；果皮顏色由淺黃至深黃、黃棕色或綠色，果肉黃色、粉紅或綠色。



台中一號溫室香瓜

一、種子
1.種子大小：長9公厘，寬4.5公厘，厚1.6公厘
2.種皮顏色：淡黃
3.千粒種子重：40.8公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長2.8公分，寬2公分）
2.子葉形：橢圓形
3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：中
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：長（8.5公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：淺
2.葉片大小：大
3.葉色：綠
4.葉質地：中厚
5.葉柄長短：長
6.葉狀：伏

五、株型：粗長旺盛

六、分枝性：少

七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：大
3.第1朵雌花位置（母蔓）：低
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：中

八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：早，播種77年4月8日
（以50%植株開花為準）
2.雌花多少：多
3.雄花多少：多
4.著果性：強
5.開花至食用採收日數：60天，播種77年4月8日
6.播種至食用採收日數：100天，播種77年4月8日

九、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部份形狀：扁平
4.果臍圈大小：小（直徑1.5公分）
5.果帶部脫落：略難
6.果帶大小：中
7.果徑：(1)縱徑15.5公分 (2)橫徑14.5公分
（果重2.1公斤）
8.果重：(A)平均果重2公斤，採收77年7月15日
(B)最大果重2.8公斤，採收77年7月18日
9.果梗長短：長（著果節位12節，在主蔓結果）
10.果梗粗細：細（0.5公分）
11.成熟果皮色：青綠
12.果皮斑紋：無
13.果面性狀：網紋
14.果面肋溝：無
15.裂果難易：難
16.果皮厚薄：中
17.果面網紋：密
18.果面粗裂紋：少
19.網紋粗細：中 密
20.果肉色：淡綠
21.肉質：軟
22.子腔壁色：黃橙
23.果肉厚：(A)平均果實2.8公分
(B)最大果實3.2公分
24.糖度：平均14.8 Brix 77年7月15日測定
最高16.2 Brix 77年7月15日測定
（以5果以上之平均值）
25.風味：上
26.果肉汁液：多
27.貯藏性：中
28.輸送性：中

十、抗病性
1.炭疽病：中感
2.蔓枯病：感
3.白粉病：中感
4.露菌病：中感
5.毒素病：中抗
6.蔓割病：中抗

十一、其他
1.其他性狀：母蔓留果，每株留一果
2.肉質分類：軟質類

十二、備註
品種來源：民國38年由廖梅桂氏育成之F_1品種，親本為Blenhim Orange X Earlus Favourite

台中區農業改良場提供/台中場埔里分場/(048)523-101
種植於台中場埔里分場/林天枝、郭傳龍/77年7月調查

台南七號

一、種子
  1.種子大小：長 9 公厘，寬 4 公厘，厚 1.5 公厘
  2.種皮顏色：淡黃
  3.千粒種子重：25 公克
二、子葉
  1.子葉大小：小(長 2.5 公分，寬 1.5 公分)
  2.子葉形：橢圓形
  3.子葉色：濃綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：粗
  3.主蔓節長短：長（13 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
  1.葉片缺刻深淺：淺
  2.葉片大小：大
  3.葉色：濃綠
  4.葉質地：厚硬
  5.葉柄長短：中
  6.葉狀：直立
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
  1.花色：黃
  2.雌花花瓣大小：大
  3.第 1 朵雌花位置（子蔓）：低（孫蔓留果整枝）
  4.花性：雄花、兩性花同株
  5.子房形狀：橢圓形
  6.子房表面：光滑
  7.子房茸毛：多
八、花開成熟
  1.第 1 朵雌花開花期：中，播種 77 年 11 月 20 日
   (以 50% 植株開花爲準)
  2.雌花多少：多
  3.雄花多少：多
  4.著果性：強
  5.開花至食用採收日數：45 天，播種 77 年 11 月 20 日
  6.播種至食用採收日數：103天，播種77年11月20日
九、果實
  1.果型：球形
  2.果梗部形狀：肥滿
  3.果臍部份形狀：扁平
  4.果臍圈大小：小（直徑 0.5 公分）
  5.果蒂部脫落：易
  6.果蒂大小：中
  7.果徑：(1)縱徑 13 公分 (2)橫徑 13 公分
   (果重 1.2 公斤)
  8.果重：(A)平均果重 1.2 公斤，採收 78 年 3 月 18 日
   (B)最大果重 1.5 公斤，採收 78 年 3 月 18 日
  9.果梗長短：短（著果節位 12 節，在孫蔓結果）
  10.果梗粗細：中
  11.成熟果皮色：綠
  12.果皮斑紋：無
  13.果面性狀：網紋
  14.果面肋溝：無
  15.裂果難易：稍易
  16.果皮厚薄：薄
  17.果面網紋：中
  18.果面粗裂紋：無
  19.網紋粗細：中
  20.果肉色：白
  21.肉質：軟
  22.子腔壁色：淡黃
  23.果肉厚：(A)平均果實 3 公分
   (B)最大果實 4 公分
  24.糖度：平均 13 Brix 78 年 3 月 18 日測定
   最高 15 Brix 78 年 3 月 10 日測定
   (以 5 果以上之平均值)
  25.風味：上
  26.果肉汁液：多
  27.貯藏性：短
  28.輸送性：中
十、抗病性
  1.炭疽病：中感
  2.蔓枯病：中感
  3.白粉病：中抗
  4.露菌病：中感
  5.毒素病：感
  6.蔓割病：中感
十一、其他
  1.整枝方法：孫蔓留果整枝
  2.肉質分類：軟質類
十二、備註
  品種來源：民國 70 年由台南改良場育成之 F_1 品種，品種原名台南 7 號

台南區農業改良場提供/台南市林森路 1 段 350 號/(06) 267-9526
種植於台南市安南區/黃賢良/78 年 3 月調查

台南8號

一、種子
  1.種子大小：長9公厘，寬4公厘，厚1.5公厘
  2.種皮顏色：淡黃
  3.千粒種子重：25公克
二、子葉
  1.子葉大小：小(長2.5公分，寬1.5公分)
  2.子葉形：橢圓形
  3.子葉色：濃綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：粗
  3.主蔓節長短：長（12公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
  1.葉片缺刻深淺：深
  2.葉片大小：大
  3.葉色：濃綠
  4.葉質地：厚硬
  5.葉柄長短：中
  6.葉狀：直立
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
  1.花色：黃
  2.雌花花瓣大小：中
  3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
  4.花性：雄花、兩性花同株
  5.子房形狀：橢圓形
  6.子房表面：光滑
  7.子房茸毛：多
八、花開成熟
  1.第1朵雌花開花期：早，播種77年11月20日（以50%植株開花為準）
  2.雌花多少：多
  3.雄花多少：多
  4.著果性：強
  5.開花至食用採收日數：42天，播種77年11月20日
  6.播種至食用採收日數：100天，播種77年11月20日
九、果實
  1.果型：球形
  2.果梗部形狀：肥滿
  3.果臍部份形狀：扁平
  4.果臍圍大小：小（直徑0.5公分）
  5.果蒂部脫落：易
  6.果蒂大小：中
  7.果徑：(1)縱徑13公分 (2)橫徑13公分（果重1.2公斤）
  8.果重：(A)平均果重1.2公斤，採收78年3月18日
   (B)最大果重1.5公斤，採收78年3月18日
  9.果梗長短：短（著果節位12節，在孫蔓結果）
  10.果梗粗細：中
  11.成熟果皮色：淡綠
  12.果皮斑紋：無
  13.果面性狀：網紋
  14.果面肋溝：無
  15.裂果難易：稍易
  16.果皮厚薄：薄
  17.果面網紋：密
  18.果面粗裂紋：無
  19.網紋粗細：粗
  20.果肉色：淡橙
  21.肉質：軟
  22.子腔壁色：黃橙
  23.果肉厚：(A)平均果實3公分
   (B)最大果實4公分
  24.糖度：平均13 Brix 78年3月18日測定
   最高15 Brix 78年3月10日測定
   （以5果以上之平均值）
  25.風味：上
  26.果肉汁液：多
  27.貯藏性：短
  28.輸送性：中
十、抗病性
  1.炭疽病：中感
  2.蔓枯病：中感
  3.白粉病：中抗
  4.露菌病：中感
  5.毒素病：感
  6.蔓割病：中感
十一、其他
  1.整枝方法：孫蔓留果整枝
  2.肉質分類：軟質類
十二、備註
  品種來源：民國71年由台南改良場育成之F_1品種，品種原名台南試交二號

台南區農業改良場提供/台南市林森路1段350號/(06)267-9526
種植於台南市安南區/黃賢良/78年3月調查

試交 75-4

一、種子
  1.種子大小：長 11 公厘，寬 5 公厘，厚 1.5 公厘
  2.種皮顏色：淡黃
  3.千粒種子重：30 公克
二、子葉
  1.子葉大小：中（長 3 公分，寬 1.5 公分）
  2.子葉形：長橢圓形
  3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：中
  3.主蔓節長短：長（12 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
  1.葉片缺刻深淺：中
  2.葉片大小：大
  3.葉色：綠
  4.葉質地：中硬
  5.葉柄長短：中
  6.葉狀：直立
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
  1.花色：黃
  2.雌花花瓣大小：大
  3.第 1 朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
  4.花性：雄花、兩性花同株
  5.子房形狀：橢圓形
  6.子房表面：光滑
  7.子房茸毛：多
八、花開成熟
  1.第 1 朵雌花開花期：早，播種 77 年 11 月 20 日
    （以 50％植株開花爲準）
  2.雌花多少：多
  3.雄花多少：多
  4.著果性：強
  5.開花至食用採收日數：50～55 天，
    播種 77 年 11 月 20 日
  6.播種至食用採收日數：108～113 天，
    播種 77 年 11 月 20 日
九、果實
  1.果型：橢圓形
  2.果梗部形狀：肥滿
  3.果臍部份形狀：扁平
  4.果臍圈大小：小（直徑 0.5 公分）
  5.果蒂部脫落：略難
  6.果蒂大小：中
  7.果徑：(1)縱徑 14 公分 (2)橫徑 12.5 公分
    （果重 1.3 公斤）
  8.果重：(A)平均果重 1.2 公斤，採收 78 年 3 月 28 日
    (B)最大果重 1.5 公斤，採收 78 年 3 月 28 日
  9.果梗長短：中（著果節位 13 節，在孫蔓結果）
  10.果梗粗細：中
  11.成熟果皮色：綠白
  12.果皮斑紋：無
  13.果面性狀：網紋
  14.果面肋溝：無
  15.裂果難易：稍易
  16.果皮厚薄：中
  17.果面網紋：中
  18.果面粗裂紋：無
  19.網紋粗細：細
  20.果肉色：淡綠
  21.肉質：硬
  22.子腔壁色：淡黃
  23.果肉厚：(A)平均果實 3.5 公分
    (B)最大果實 4 公分
  24.糖度：平均 14 Brix 77 年 3 月 28 日測定
    最高 15 Brix 77 年 3 月 28 日測定
    （以 5 果以上之平均値）
  25.風味：中上
  26.果肉汁液：少
  27.貯藏性：長
  28.輸送性：高
十、抗病性
  1.炭疽病：中感
  2.蔓枯病：中感
  3.白粉病：抗
  4.露菌病：中抗
  5.毒素病：感
  6.蔓割病：中抗
十一、其他
  1.整枝方法：孫蔓留果整枝
  2.肉質分類：脆瓜類
十二、備註
  品種來源：民國 78 年由台南改良場育成之 F_1 品種，
    品種原名試交 75-4

台南區農業改良場提供/台南市林森路1段350號/(06)267-9526
種植於台南市安南區/黃賢良/78年3月調查

新台南 8 號

一、種子
　1 .種子大小：長 9 公厘，寬 4 公厘，厚 1.5 公厘
　2 .種皮顏色：淡黃
　3 .千粒種子重：25 公克

二、子葉
　1 .子葉大小：小（長 2.5 公分，寬 1.5 公分）
　2 .子葉形：橢圓形
　3 .子葉色：濃綠

三、莖蔓（採收期調査）
　1 .莖蔓長短：長
　2 .主蔓粗細：粗
　3 .主蔓節長短：長（13 公分）

四、葉片（調査主蔓第 15～20 節之最大葉片）
　1 .葉片缺刻深淺：深
　2 .葉片大小：大
　3 .葉色：濃綠
　4 .葉質地：厚硬
　5 .葉柄長短：中
　6 .葉狀：直立

五、株型：粗長旺盛

六、分枝性：多

七、花
　1 .花色：黃
　2 .雌花花瓣大小：中
　3 .第 1 朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4 .花性：雌雄同株異花
　5 .子房形狀：橢圓形
　6 .子房表面：光滑
　7 .子房茸毛：多

八、花開成熟
　1 .第 1 朵雌花開花期：早，播種 77 年 11 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
　2 .雌花多少：多
　3 .雄花多少：多
　4 .著果性：強
　5 .開花至食用採收日數：42 天，播種 77 年 11 月 20 日
　6 .播種至食用採收日數：100 天，播種 77 年 11 月 20 日

九、果實
　1 .果型：高球形
　2 .果梗部形狀：肥滿
　3 .果臍部份形狀：扁平
　4 .果臍圈大小：小（直徑 0.5 公分）
　5 .果蒂部脫落：易
　6 .果蒂大小：中
　7 .果徑：(1)縱徑 14.5 公分　(2)橫徑 13 公分（果重 1.3 公斤）
　8 .果重：(A)平均果重 1.3 公斤，採收 78 年 3 月 20 日
　　　　　(B)最大果重 1.6 公斤，採收 78 年 3 月 20 日
　9 .果梗長短：中（著果節位 12 節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：淡綠
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：薄
　17.果面網紋：密
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：粗
　20.果肉色：淡橙
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：黃橙
　23.果肉厚：(A)平均果實 3.5 公分
　　　　　　(B)最大果實 4 公分
　24.糖度：平均 13 Brix 78 年 3 月 20 日測定
　　　　　最高 15 Brix 78 年 3 月 10 日測定
　　　　　（以 5 果以上之平均值）
　25.風味：上
　26.果肉汁液：多
　27.貯藏性：短
　28.輸送性：中

十、抗病性
　1 .炭疽病：中感
　2 .蔓枯病：中感
　3 .白粉病：中抗
　4 .露菌病：中感
　5 .毒素病：感
　6 .蔓割病：中感

十一、其他
　1 .整枝方法：孫蔓留果整枝
　2 .肉質分類：軟質類

十二、備註
　品種來源：民國 78 年由台南改良場育成之 F_1 品種，品種原名新台南 8 號

台南區農業改良場提供/台南市林森路 1 段 350 號/(06)267-9626
種植於台南市安南區/黃賢良/78 年 3 月調查

寶陽

一、種子
1.種子大小：長6.8公厘，寬3公厘，厚1.2公厘
2.種皮顏色：乳白
3.千粒種子重：5.2公克
二、子葉
1.子葉大小：小（長1.6公分，寬1.1公分）
2.子葉形：短橢圓形
3.子葉色：濃綠
三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：細
3.主蔓節長短：長（8公分））
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：淺
2.葉片大小：中
3.葉色：綠
4.葉質地：中硬
5.葉柄長短：略伏
6.葉狀：中
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：小
3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：長橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：少
八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：早，播種76年6月15日
（以50%植株開花為準）
2.雌花多少：多
3.雄花多少：多
4.著果性：強
5.開花至食用採收日數：35天，播種76年6月15日
6.播種至食用採收日數：73天，播種76年6月15日
九、果實
1.果型：橢圓形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部份形狀：凹入
4.果臍圍大小：小（直徑0.8～1公分）
5.果蒂部脫落：難
6.果蒂大小：小
7.果徑：(1)縱徑15公分　(2)橫徑10.5公分
（果重450公克）
8.果重：(A)平均果重450公克，採收76年8月27日
(B)最大果重500公克，採收76年8月27日
9.果梗長短：短（著果節位8節，在孫蔓結果）
10.果梗粗細：中（0.7公分）
11.成熟果皮色：深黃
12.果皮斑紋：無
13.果面性狀：光滑
14.果面肋溝：無
15.裂果難易：難
16.果皮厚薄：薄
17.果面網紋：無
18.果面粗裂紋：無
19.網紋粗細：無紋
20.果肉色：白
21.肉質：鬆砂
22.子腔壁色：白
23.果肉厚：(A)平均果實1.8公分
(B)最大果實2公分
24.糖度：平均11 Brix 76年8月27日測定
最高13 Brix 76年8月27日測定
（以5果以上之平均值）
25.風味：上
26.果肉汁液：中
27.貯藏性：中
28.輸送性：中
十、抗病性
1.炭疽病：抗
2.蔓枯病：抗
3.白粉病：抗
4.露菌病：抗
5.毒素病：抗
6.蔓割病：抗
十一、其他
1.整枝方法：孫蔓留果整枝
2.肉質分類：軟質類
十二、備註
品種來源：民國73年由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名寶陽

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於山上農場/劉清炳/76年8月調查

香蘭二號

一、種子
1. 種子大小：長 9.1 公厘，寬 4.3 公厘，厚 2 公厘
2. 種皮顏色：乳白
3. 千粒種子重：19 公克

二、子葉
1. 子葉大小：小（長 2.3 公分，寬 1.3 公分）（夏作）
2. 子葉形：橢圓形
3. 子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1. 莖蔓長短：長
2. 主蔓粗細：中
3. 主蔓節長短：中（7 公分）

四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
1. 葉片缺刻深淺：淺
2. 葉片大小：中
3. 葉色：濃綠
4. 葉質地：中硬
5. 葉柄長短：長
6. 葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：多

七、花
1. 花色：黃
2. 雄花花瓣大小：中
3. 第 1 朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4. 花性：雄花、兩性花同株
5. 子房形狀：球形
6. 子房表面：光滑
7. 子房茸毛：中

八、花開成熟
1. 第 1 朵雌花開花期：早，播種 76 年 1 月 15 日（以 50% 植株開花為準）
2. 雌花多少：多
3. 雄花多少：多
4. 著果性：強
5. 開花至食用採收日數：42 天，播種 76 年 1 月 15 日
6. 播種至食用採收日數：85 天，播種 76 年 1 月 15 日

九、果實
1. 果型：高球形
2. 果梗部形狀：肥滿
3. 果臍部份形狀：扁平
4. 果臍圈大小：中（直徑 2.5 公分）
5. 果帶部脫落：略難
6. 果蒂大小：中
7. 果徑：(1)縱徑 13 公分　(2)橫徑 12 公分（果重 1.2 公斤）
8. 果重：(A)平均果重 1 公斤，採收 76 年 4 月 15 日
　　　　(B)最大果重 2 公斤，採收 76 年 4 月 15 日
9. 果梗長短：短（著果節位 8 節，在孫蔓結果）
10. 果梗粗細：中（0.7 公分）
11. 成熟果皮色：淡黃
12. 果皮斑紋：無
13. 果面性狀：網紋
14. 果面肋溝：無
15. 裂果難易：稍易
16. 果皮厚薄：中
17. 果面網紋：密
18. 果面粗裂紋：少
19. 網紋粗細：中
20. 果肉色：淡橙
21. 肉質：軟
22. 子腔壁色：淡黃
23. 果肉厚：(A)平均果實 3.5 公分
　　　　　(B)最大果實 3.8 公分
24. 糖度：平均 11～12 Brix 76 年 4 月 15 日測定
　　　　　最高 13 Brix 76 年 4 月 15 日測定
　　　　　（以 5 果以上之平均值）
25. 風味：中上
26. 果肉汁液：多
27. 貯藏性：中
28. 輸送性：中

十、抗病性
1. 炭疽病：抗
2. 蔓枯病：中感
3. 白粉病：中抗
4. 露菌病：中抗
5. 毒素病：抗
6. 蔓割病：中抗

十一、其他
1. 整枝方法：孫蔓留果整枝
2. 肉質分類：軟質類
3. 栽培特別注意事項：低溫期果型略小，時有裂果

十二、備註
品種來源：由日本引進之 F_1 品種，品種原名Sunrise

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-9463
種植於山上農場/劉宗炳/76 年 4 月調查

南友　AMIGO

一、種子
　1．種子大小：長 9.6 公厘，寬 4.3 公厘，厚 1.4 公厘
　2．種皮顏色：乳白
　3．千粒種子重：16 公克
二、子葉
　1．子葉大小：小（長 2.5 公分，寬 1.3 公分）
　2．子葉形：長橢圓形
　3．子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1．莖蔓長短：長
　2．主蔓粗細：中
　3．主蔓節長短：長（8 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
　1．葉片缺刻深淺：淺
　2．葉片大小：中
　3．葉色：綠
　4．葉質地：中硬
　5．葉柄長短：中
　6．葉狀：直立
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1．花色：黃
　2．雌花花瓣大小：中
　3．第 1 朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4．花性：雄花、兩性花同株
　5．子房形狀：球形
　6．子房表面：光滑
　7．子房茸毛：中
八、花開成熟
　1．第 1 朵雌花開花期：早，播種 76 年 1 月 15 日（以 50%植株開花為準）
　2．雌花多少：多
　3．雄花多少：中
　4．著果性：強
　5．開花至食用採收日數：44 天，播種 76 年 1 月 15 日
　6．播種至食用採收日數：90 天，播種 76 年 1 月 15 日
九、果實
　1．果型：球形
　2．果梗部形狀：肥滿
　3．果臍部份形狀：扁平
　4．果臍圈大小：小（直徑 1 公分）
　5．果帶部脫落：中
　6．果帶大小：小
　7．果徑：⑴縱徑 13 公分　⑵橫徑 12 公分
　　（果重 1.1 公斤）
　8．果重：(A)平均果重 1 公斤，採收 76 年 4 月 15 日
　　(B)最大果重 2 公斤，採收 76 年 4 月 15 日
　9．果梗長短：短（著果節位 8 節，在孫蔓結果）
　10．果梗粗細：細（0.5 公分）
　11．成熟果皮色：黃綠
　12．果皮斑紋：無
　13．果面性狀：網紋
　14．果面肋溝：無
　15．裂果難易：難
　16．果皮厚薄：薄
　17．果面網紋：密
　18．果面粗裂紋：無
　19．網紋粗細：密
　20．果肉色：黃綠
　21．肉質：軟
　22．子腔壁色：淡黃
　23．果肉厚：(A)平均果實 3.2 公分
　　(B)最大果實 3.5 公分
　24．糖度：平均 14 Brix 76 年 4 月 15 日測定
　　最高 15 Brix 76 年 4 月 15 日測定
　　（以 5 果以上之平均值）
　25．風味：上
　26．果肉汁液：多
　27．貯藏性：長
　28．輸送性：高
十、抗病性
　1．炭疽病：抗
　2．蔓枯病：中抗
　3．白粉病：抗
　4．露菌病：抗
　5．毒素病：中抗
十一、其他
　1．整枝方法：孫蔓留果整枝
　2．肉質分類：軟質類
　3．栽培特別注意事項：低溫期果實略小
十二、備註
　品種來源：民國 75 年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名南友

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06) 263-0463
種植於山上農場/劉喜修/76 年 4 月調查

仙女 BELLE

一、種子
  1.種子大小：長 11.2 公厘，寬 4.1 公厘，厚 1.4 公厘
  2.種皮顏色：乳白
  3.千粒種子重：15 公克
二、子葉
  1.子葉大小：小(長 2.4 公分，寬 1.1 公分)
  2.子葉形：長橢圓形
  3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：中
  3.主蔓節長短：中(7～8 公分)
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
  1.葉片缺刻深淺：淺
  2.葉片大小：中
  3.葉色：綠
  4.葉質地：厚硬
  5.葉柄長短：中
  6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
  1.花色：黃
  2.雌花花瓣大小：大
  3.第 1 朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
  4.花性：雄花、兩性花同株
  5.子房形狀：球形
  6.子房表面：光滑
  7.子房茸毛：多
八、花開成熟
  1.第 1 朵雌花開花期：中，播種 76 年 1 月 15 日
  (以 50%植株開花為準)
  2.雌花多少：中
  3.雄花多少：中
  4.著果性：強
  5.開花至食用採收日數：45 天，播種 76 年 1 月 15 日
  6.播種至食用採收日數：91 天，播種 76 年 1 月 15 日
九、果實
  1.果型：高球形
  2.果梗部形狀：肥滿
  3.果臍部份形狀：扁平
  4.果臍圈大小：小（直徑 1～2 公分）
  5.果蒂部脫落：略難
  6.果蒂大小：中
  7.果徑：(1)縱徑 14 公分 (2)橫徑 12 公分
  (果重 1.3 公斤)
  8.果重：(A)平均果重 1 公斤，採收 76 年 4 月 17 日
  (B)最大果重 2 公斤，採收 76 年 4 月 17 日
  9.果梗長短：短（著果節位 9 節，在孫蔓結果）
  10.果梗粗細：中（0.8 公分）
  11.成熟果皮色：淡黃
  12.果皮斑紋：無
  13.果面性狀：網紋
  14.果面肋溝：無
  15.裂果難易：難
  16.果皮厚薄：薄
  17.果面網紋：少
  18.果面粗裂紋：無
  19.網紋粗細：細
  20.果肉色：淡綠
  21.肉質：中
  22.子腔壁色：淡綠
  23.果肉厚：(A)平均果實 3.5 公分
  (B)最大果實 4 公分
  24.糖度：平均 14 Brix 76 年 4 月 15 日測定
  最高 16 Brix 76 年 4 月 17 日測定
  (以 5 果以上之平均值)
  25.風味：上
  26.果肉汁液：多
  27.貯藏性：長
  28.輸送性：高
十、抗病性
  1.炭疽病：中抗
  2.蔓枯病：中抗
  3.白粉病：中抗
  4.露菌病：抗
  5.毒素病：抗
  6.蔓割病：中抗
十一、其他
  1.整枝方法：孫蔓留果整枝
  2.肉質分類：軟質類
十二、備註
  品種來源：民國 75 年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名仙女

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/劉宜欣/76 年 4 月調查

哈蜜脆　HAMI DELIGHT

一、種子
　1.種子大小：長 11.5 公厘，寬 4.8 公厘，厚 1.7 公厘
　2.種皮顏色：乳白
　3.千粒種子重：38 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中（長 3 公分，寬 2 公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：淺綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：細
　3.主蔓節長短：長（10 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：淺
　2.葉片大小：中
　3.葉色：淡綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：長
　6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第 1 朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橄欖形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：少
八、花開成熟
　1.第 1 朵雌花開花期：早，播種 76 年 1 月 15 日
　　（以 50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：44 天，播種 76 年 1 月 15 日
　6.播種至食用採收日數：90 天，播種 76 年 1 月 15 日
九、果實
　1.果型：橄欖形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部份形狀：稍凸
　4.果臍圈大小：小（直徑 1～2 公分）
　5.果帶部脫落：難
　6.果臍大小：小
　7.果徑：(1)縱徑 17 公分　(2)橫徑 11.5 公分
　　（果重 1.8 公斤）
　8.果重：(A)平均果重 1.8 公斤，採收 76 年 4 月 19 日
　　(B)最大果重 2.8 公斤，採收 76 年 4 月 19 日
　9.果梗長短：短（著果節位 8 節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：細（0.5 公分）
　11.成熟果皮色：黃綠
　12.果皮斑紋：綠斑紋
　13.果面性狀：光滑
　14.果面肋溝：淺
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：少
　18.果面粗裂紋：少
　19.網紋粗細：細
　20.果肉色：淡橙
　21.肉質：鬆砂
　22.子腔壁色：黃橙
　23.果肉厚：(A)平均果實 3.4 公分
　　(B)最大果實 4 公分
　24.糖度：平均 14 Brix 76 年 4 月 19 日測定
　　最高 15 Brix 76 年 4 月 19 日測定
　　（以 5 果以上之平均值）
　25.風味：上
　26.果肉汁液：中
　27.貯藏性：長
　28.輸送性：高
十、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.蔓枯病：中抗
　3.白粉病：抗
　4.露菌病：中抗
　5.毒素病：抗
　6.蔓割病：中抗
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：脆瓜類
　3.栽培特別注意事項：低溫期之肉質表現更脆甜
十二、備註
　品種來源：民國 76 年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名哈蜜脆

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/劉吉修/76 年 4 月調查

哈蜜甜　HAMI CREAM

一、種子
1.種子大小：長1.1公厘，寬4.1公厘，厚1.9公厘
2.種皮顏色：乳白
3.千粒種子重：20公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長2.2公分，寬1.3公分）
2.子葉形：橢圓形
3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：長（8公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：淺
2.葉片大小：中
3.葉色：綠
4.葉質地：中硬
5.葉柄長短：中
6.葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：中
3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：多

八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：早，播種76年1月15日
（以50%植株開花為準）
2.雌花多少：中
3.雄花多少：多
4.著果性：強
5.開花至食用採收日數：48天，播種76年1月15日
6.播種至食用採收日數：100天，播種76年1月15日

九、果實
1.果型：高球形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部份形狀：扁平
4.果臍圈大小：小（直徑1公分）
5.果蒂部脫落：難
6.果蒂大小：中
7.果徑：(1)縱徑13.8公分　(2)橫徑11.7公分
（果重1.4公斤）
8.果重：(A)平均果重1.7公斤，採收76年4月20日
(B)最大果重2.5公斤，採收76年4月20日
9.果梗長短：短（著果節位8節，在孫蔓結果）
10.果梗粗細：中（0.7公分）
11.成熟果皮色：綠白
12.果皮斑紋：無
13.果面性狀：略粗
14.果面肋溝：無
15.裂果難易：難
16.果皮厚薄：中
17.果面網紋：少
18.果面粗裂紋：無
19.網紋粗細：疏
20.果肉色：淡綠
21.肉質：中
22.子腔壁色：綠白
23.果肉厚：(A)平均果實4公分
(B)最大果實4.2公分
24.糖度：平均15 Brix 76年4月12日測定
最高16 Brix 76年4月20日測定
（以5果以上之平均值）
25.風味：中
26.果肉汁液：中
27.貯藏性：中
28.輸送性：中

十、抗病性
1.炭疽病：抗
2.蔓枯病：抗
3.白粉病：抗
4.露菌病：抗
5.毒素病：中抗
6.蔓割病：中抗

十一、其他
1.整枝方法：孫蔓留果整枝
2.肉質分類：軟質類

十二、備註
品種來源：民國76年由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名哈蜜甜

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於山上農場/劉[illegible]/76年4月調查

仙淋

一、種子
　1.種子大小：長9.5公厘，寬4.2公厘，厚1.4公厘
　2.種皮顏色：乳白
　3.千粒種子重：16公克
二、子葉
　1.子葉大小：小（長2.2公分，寬1.1公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：濃綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：短
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：長（8公分）
四、葉片（調查主蔓第15~20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：淺
　2.葉片大小：中
　3.葉色：濃綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：中
　6.葉狀：直立
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：中
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開始期：早，播種76年1月15日
　　（以50%植花開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：多
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：46天，播種76年1月15日
　6.播種至食用採收日數：102天，播種76年1月15日
九、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：小（直徑1公分）
　5.果帶部脫落：難
　6.果帶大小：中
　7.果徑：(1)縱徑14公分　(2)橫徑11.5公分
　　（果重1.4公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.1公斤，採收76年4月25日
　　(B)最大果重1.5公斤，採收76年4月25日
　9.果梗長短：中（著果節位9節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中（0.7公分）
　11.成熟果皮色：濃綠
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：薄
　17.果面網紋：密
　18.果面粗裂紋：中
　19.網紋粗細：中
　20.果肉色：淡綠
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：淡黃
　23.果肉厚：(A)平均果實3.2公分
　　(B)最大果實3.5公分
　24.糖度：平均13 Brix 76年4月25日測定
　　最高15 Brix 76年4月25日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：中
　26.果肉汁液：多
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中
十、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓枯病：抗
　3.白粉病：抗
　4.露菌病：抗
　5.毒素病：中抗
　6.蔓割病：中抗
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
十二、備註
　品種來源：民國75年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名仙淋

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於山上農場/劉吉標/76年4月調查

綠香瓜

一、種子
  1.種子大小：長7.3公厘，寬3.8公厘，厚1.3公厘
  2.種皮顏色：乳白
  3.千粒種子重：7公克

二、子葉
  1.子葉大小：小(長2公分，寬1.5公分)
  2.子葉形：短橢圓形
  3.子葉色：濃綠

三、盤蔓（採收期調查）
  1.盤蔓長短：長
  2.主蔓粗細：細
  3.主蔓節長短：長(8公分)

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
  1.葉片缺刻深淺：淺
  2.葉片大小：中
  3.葉色：濃綠
  4.葉質地：中硬
  5.葉柄長短：中
  6.葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
  1.花色：黃
  2.雌花花瓣大小：小
  3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
  4.花性：雄花、兩性花同株
  5.子房形狀：球形
  6.子房表面：光滑
  7.子房茸毛：少

八、花開成熟
  1.第1朵雌花開花期：早，播種74年6月30日
    （以50%植株開花為準）
  2.雌花多少：多
  3.雄花多少：多
  4.著果性：強
  5.開花至食用採收日數：29天，播種74年6月30日
  6.播種至食用採收日數：75天，播種74年6月30日

九、果實
  1.果型：扁圓形
  2.果梗部形狀：扁平
  3.果臍部份形狀：扁平
  4.果臍圈大小：小（直徑1.5公分）
  5.果蒂部脫落：難
  6.果蒂大小：小
  7.果徑：(1)縱徑9公分　(2)橫徑9.8公分
    （果重430公克）
  8.果重：(A)平均果重500公克，採收76年9月15日
    (B)最大果重600公克，採收76年9月15日
  9.果梗長短：短（著果節位8節，在孫蔓結果）
  10.果梗粗細：中（0.7公分）
  11.成熟果皮色：淡綠
  12.果皮斑紋：無
  13.果面性狀：光滑
  14.果面肋溝：無
  15.裂果難易：難
  16.果皮厚薄：薄
  17.果面網紋：無
  18.果面裡裂紋：無
  19.網紋粗細：中
  20.果肉色：淡綠
  21.肉質：鬆砂
  22.子腔壁色：綠白
  23.果肉厚：(A)平均果實2公分
    (B)最大果實2.3公分
  24.糖度：平均13 Brix 76年9月15日測定
    最高15 Brix 76年9月15日測定
    （以5果以上之平均值）
  25.風味：上
  26.果肉汁液：中
  27.貯藏性：中
  28.輸送性：中

十、抗病性
  1.炭疽病：抗
  2.蔓枯病：抗
  3.白粉病：抗
  4.露菌病：抗
  5.毒素病：抗
  6.蔓割病：抗

十一、其他
  1.整枝方法：孫蔓留果整枝
  2.肉質分類：軟質類

十二、備註
  品種來源：民國73年由生生種子公司育成之固定品種，品種原名綠香瓜

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(05)263-0463
種植於山上農場/劉吉修/76年4月調查

明芳　GREEN DELICA

一、種子
　1.種子大小：長 7.2 公厘，寬 3 公厘，厚 1.4 公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：22.6 公克(75 春)

二、子葉
　1.子葉大小：中（長 3.2 公分，寬 1.4 公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：短
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（6 公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：深
　2.葉片大小：大
　3.葉色：綠
　4.葉質地：厚硬
　5.葉柄長短：長
　6.葉狀：直立

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第 1 朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中

八、花開成熟
　1.第 1 朵雌花開花始期：中，播種 76 年 9 月 21 日
　　（以 50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：多
　4.著果性：中
　5.開花至食用採收日數：45 天，播種 76 年 9 月 21 日
　6.播種至食用採收日數：85 天，播種 76 年 9 月 21 日

九、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：小（直徑 1.5 公分）
　5.果蒂部脫落：難
　6.果蒂大小：小
　7.果徑：(1)縱徑 13.8 公分　(2)橫徑 13.4 公分
　　（果重 1.34 公斤）
　8.果重：(A)平均果重 1.4 公斤，採收 76 年 12 月 14 日
　　(B)最大果重 2 公斤，採收 76 年 12 月 14 日
　9.果梗長短：短（著果節位 7 節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中(1.3 公分)
　11.成熟果皮色：淡黃綠
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：密
　18.果面粗裂紋：少
　19.網紋粗細：粗
　20.果肉色：綠
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：綠白
　23.果肉厚：(A)平均果實 3.6 公分
　　(B)最大果實 3.8 公分
　24.糖度：平均 15 Brix 76 年 12 月 20 日測定
　　最高 16 Brix 76 年 12 月 20 日測定
　　（以 5 果以上之平均值）
　25.風味：上
　26.果肉汁液：多
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中

十、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.蔓枯病：中感
　3.白粉病：中感
　4.露菌病：感
　5.毒素病：感
　6.蔓割病：中感

十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
　3.栽培特別注意事項：溫室栽培最理想
　4.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果

十二、備註
　品種來源：民國 64 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名明芳

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 291-9105
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76 年 12 月 20 日調查

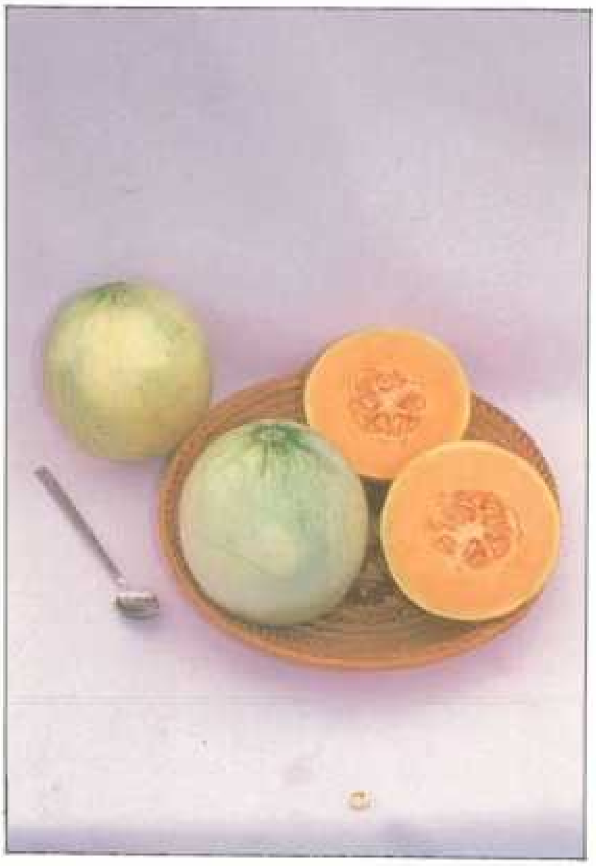
新世紀　NEW CENTURY

一、種子
　1.種子大小：長10.3公厘，寬5公厘，厚1.8公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：32.3公克(77春)
二、子葉
　1.子葉大小：特大（長4.3公分，寬2.2公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中(7.5公分)（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中　　4.葉質地：中硬
　2.葉片大小：大　　5.葉柄長短：長
　3.葉色：綠　　6.葉狀：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：細長形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
　（以50%植株開花為準）
　2.雄花多少：多
　3.雌花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：80天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍面大小：小（直徑1公分）
　5.果蒂部脫落：略難
　6.果蒂大小：中
　7.果徑：(1)縱徑25.1公分　(2)橫徑14.7公分
　（果重3公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.5公斤，採收76年12月9日
　(B)最大果重3.24公斤，採收76年12月9日
　9.果梗長短：中（著果節位7節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：淡黃綠
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：略粗
　14.果面肋溝：淺
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：無或少
　18.果面粗裂紋：少
　19.網紋粗細：無或細
　20.果肉色：淡橙
　21.肉質：脆
　22.子腔壁色：橙
　23.果肉厚：(A)平均果實4.5公分
　(B)最大果實5.2公分
　24.糖度：平均13 Brix 76年12月12日測定
　最高15 Brix 76年12月12日測定
　（以5果以上之平均值）
　25.風味：上　　27.貯藏性：中
　26.果肉汁液：多　　28.輸送性：中
十、抗病性
　1.炭疽病：感　　4.露菌病：中感
　2.蔓枯病：中感　　5.毒素病：感
　3.白粉病：中感　　6.蔓割病：感
十一、其他
　1.其他性狀：果型長橢圓型至微橢型，果面光滑或有稀少網紋，其與栽培時期、土壤條件、留果位置、栽培方法技術有關
　2.整枝方法：孫蔓留果整枝
　3.肉質分類：脆瓜類
　4.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
　品種來源：民國67年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名新世紀

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路25號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月12日調查

朱蓮　RED QUEEN

一、種子
　1.種子大小：長11.1公厘，寬4.5公厘，厚1.5公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：32公克(76夏)
二、子葉
　1.子葉大小：大（長3.6公分，寬1.8公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：長（8.3公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：深
　2.葉片大小：中
　3.葉色：濃綠
　4.葉質地：厚硬
　5.葉柄長短：長
　6.葉狀：直立
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：多
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：中，播種76年9月21日
　　（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：多
　4.著果性：中
　5.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：80天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：中（直徑2.5公分）
　5.果蒂部脫落：易
　6.果蒂大小：大
　7.果徑：(1)縱徑15.1公分　(2)橫徑15.2公分
　　（果重1.42公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.2公斤，採收76年12月9日
　　(B)最大果重1.8公斤，採收76年12月9日
　9.果梗長短：中（著果節位6節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：灰黃
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：略粗
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：無
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：無
　20.果肉色：淡橙
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：橙
　23.果肉厚：(A)平均果實3.6公分
　　(B)最大果實4公分
　24.糖度：平均15 Brix 76年12月15日測定
　　最高17 Brix 76年12月15日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：中上
　26.果肉汁液：中
　27.貯藏性：短
　28.輸送性：低
十、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.蔓枯病：中感
　3.白粉病：感
　4.露菌病：中感
　5.毒素病：中感
　6.蔓割病：中感
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
　3.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
　品種來源：民國62年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名朱蓮



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月15日攝

天香　SKY ROCKET

一、種子
　1.種子大小：長7.3公厘，寬4.3公厘，厚1.6公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：23.9公克(75秋)
二、子葉
　1.子葉大小：大（長4公分，寬1.9公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：短
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（7.2公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中
　2.葉片大小：大
　3.葉色：綠
　4.葉質地：厚硬
　5.葉柄長短：長
　6.葉狀：直立
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：中，播種76年9月21日
　　(以50%植株開花爲準)
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：小（直徑1.3公分）
　5.果蒂部脫落：略難
　6.果蒂大小：小
　7.果徑：(1)縱徑13.8公分　(2)橫徑14.0公分
　　(果重1.4公斤)
　8.果重：(A)平均果重1.3公斤，採收76年12月14日
　　(B)最大果重1.8公斤，採收76年12月14日
　9.果梗長短：短（著果節位6節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：淡黃綠
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：密
　18.果面粗裂紋：少
　19.網紋粗細：中
　20.果肉色：綠
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：綠白
　23.果肉厚：(A)平均果實3.6公分
　　(B)最大果實4.2公分
　24.糖度：平均15.5 Brix 76年12月20日測定
　　最高17 Brix 76年12月20日測定
　　(以5果以上之平均值)
　25.風味：上
　26.果肉汁液：多
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中
十、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.蔓枯病：中感
　3.白粉病：中抗
　4.露菌病：中抗
　5.毒素病：中感
　6.蔓割病：中感
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
　3.栽培特別注意事項：冬春作種植，低溫期結果，果型較小
　4.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
　品種來源：民國64年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名天香

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月20日調查

天美 SUN BEAUTY

一、種子
  1.種子大小：長13.2公厘，寬4.7公厘，厚1.7公厘
  2.種皮顏色：淡黃
  3.千粒種子重：31.3公克(73秋)
二、子葉
  1.子葉大小：大（長4.2公分，寬1.8公分）
  2.子葉形：長橢圓形
  3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：中
  3.主蔓節長短：中（6.5公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
  1.葉片缺刻深淺：中
  2.葉片大小：大
  3.葉色：綠
  4.葉質地：中硬
  5.葉柄長短：長
  6.葉狀：伏
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
  1.花色：黃
  2.雌花花瓣大小：大
  3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
  4.花性：雄花、兩性花同株
  5.子房形狀：橢圓形

  6.子房表面：光滑
  7.子房茸毛：中
八、花開成熟
  1.第1朵雌花開花期：中，播種76年9月21日
    (以50%植株開花爲準)
  2.雌花多少：多
  3.雄花多少：中
  4.著果性：強
  5.開花至食用採收日數：43天，播種76年9月21日
  6.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月21日
九、果實
  1.果型：高球形
  2.果梗部形狀：扁平
  3.果臍部份形狀：扁平
  4.果臍圈大小：小（直徑1.2公分）
  5.果蒂部脫落：略難
  6.果蒂大小：小
  7.果徑：(1)縱徑15.4公分 (2)橫徑14.8公分
    (果重1.7公斤)
  8.果重：(A)平均果重1.2公斤，採收76年12月14日
    (B)最大果重2.24公斤，採收76年12月14日
  9.果梗長短：中（著果節位6節，在孫蔓結果）
  10.果梗粗細：中
  11.成熟果皮色：黃白
  12.果皮斑紋：無
  13.果面性狀：略粗
  14.果面肋溝：中
  15.裂果難易：難
  16.果皮厚薄：薄
  17.果面網紋：無或少
  18.果面粗裂紋：少
  19.網紋粗細：無或細
  20.果肉色：白
  21.肉質：軟
  22.子腔壁色：白
  23.果肉厚：(A)平均果實3.8公分
    (B)最大果實4公分
  24.糖度：平均13.8 Brix 76年12月20日測定
    最高16 Brix 76年12月20日測定
    (以5果以上之平均值)
  25.風味：中上
  26.果肉汁液：多
  27.貯藏性：中
  28.輸送性：中
十、抗病性
  1.炭疽病：中感
  2.蔓枯病：中感
  3.白粉病：中抗
  4.露菌病：中感
  5.毒素病：中感
  6.蔓割病：中感
十一、其他
  1.整枝方法：孫蔓留果整枝
  2.肉質分類：軟質類
  3.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
  品種來源：民國68年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名天美

金峰　GOLDEN CHARM

一、種子
　1.種子大小：長6.6公厘，寬2.8公厘，厚1.2公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：10.8公克(71春)

二、子葉
　1.子葉大小：小（長2.5公分，寬1.5公分）
　2.子葉形：短橢圓形
　3.子葉色：濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：細
　3.主蔓節長短：中（7公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中
　2.葉片大小：大
　3.葉色：濃綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：長
　6.葉狀：伏

五、株型：普通

六、分枝性：多

七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：長橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：少

八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
　　(以50%植株開花為準)
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：28天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：68天，播種76年9月21日

九、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：稍凸
　4.果臍圈大小：中（直徑2.4公分）
　5.果蒂部脫落：難
　6.果蒂大小：中
　7.果徑：(1)縱徑12.7公分　(2)橫徑9公分
　　(果重420公克)
　8.果重：(A)平均果重400公克，採收76年11月27日
　　(B)最大果重450公克，採收76年11月27日
　9.果梗長短：長（著果節位7節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：細
　11.成熟果皮色：深黃
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：光滑
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：薄
　17.果面網紋：無
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：無
　20.果肉色：白
　21.肉質：脆
　22.子腔壁色：白
　23.果肉厚：(A)平均果實1.5公分
　　(B)最大果實1.6公分
　24.糖度：平均12 Brix 76年11月28日測定
　　最高13 Brix 76年11月28日測定
　　(以5果以上之平均值)
　25.風味：中
　26.果肉汁液：少
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中

十、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓枯病：中抗
　3.白粉病：中感
　4.露菌病：中感
　5.毒素病：中抗
　6.蔓割病：感

十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：脆瓜類

十二、備註
　品種來源：民國68年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名金峰

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9100
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種公司研究部/76年11月28日調查

農友二號　FARMERS No. 2

一、種子
　1.種子大小：長6.8公厘，寬3公厘，厚0.9公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：10.9公克(76夏)

二、子葉
　1.子葉大小：小（長2.2公分，寬1.4公分）
　2.子葉形：短橢圓形
　3.子葉色：濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：細
　3.主蔓節長短：中（6.4公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中
　2.葉片大小：大
　3.葉色：濃綠
　4.葉質地：厚硬
　5.葉柄長短：長
　6.葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：長橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：少

八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
　　（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：中
　5.開花至食用採收日數：30天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：72天，播種76年9月21日

九、果實
　1.果型：橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：稍凸
　4.果臍圈大小：中（直徑2.6公分）
　5.果蒂部脫落：難
　6.果蒂大小：中
　7.果徑：(1)縱徑11.4公分　(2)橫徑8.5公分
　　（果重325公克）
　8.果重：(A)平均果重400公克，採收76年12月1日
　　(B)最大果重500公克，採收76年12月1日
　9.果梗長短：長（著果節位7節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：細
　11.成熟果皮色：黃
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：光滑
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：薄
　17.果面網紋：無
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：無
　20.果肉色：白
　21.肉質：脆
　22.子腔壁色：白
　23.果肉厚：(A)平均果實1.5公分
　　(B)最大果實1.6公分
　24.糖度：平均13 Brix 76年12月2日測定
　　最高14 Brix 76年12月2日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：中
　26.果肉汁液：少
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中

十、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓枯病：中抗
　3.白粉病：中感
　4.露菌病：中感
　5.毒素病：中抗
　6.蔓割病：感

十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：脆瓜類

十二、備註
　品種來源：民國58年由農友種苗公司選育之固定品種，品種原名農友二號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
播種於屏東長治埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月2日調查

新玉 JADE

一、種子
  1.種子大小：長6.8公厘，寬3公厘，厚1.1公厘
  2.種皮顏色：淡黃
  3.千粒種子重：9公克(72夏)
二、子葉
  1.子葉大小：小（長2.1公分，寬1.3公分）
  2.子葉形：短橢圓形
  3.子葉色：濃綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：細
  3.主蔓節長短：中（6.8公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
  1.葉片缺刻深淺：中
  2.葉片大小：大
  3.葉色：濃綠
  4.葉質地：中硬
  5.葉柄長短：長
  6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
  1.花色：黃
  2.雌花花瓣大小：大
  3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
  4.花性：雄花、兩性花同株
  5.子房形狀：橢圓形
  6.子房表面：光滑
  7.子房茸毛：少
八、花開成熟
  1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日（以50％植株開花爲準）
  2.雌花多少：多
  3.雄花多少：中
  4.著果性：強
  5.開花至食用採收日數：29天，播種76年9月21日
  6.播種至食用採收日數：75天，播種76年9月21日
九、果實
  1.果型：梨形
  2.果梗部形狀：扁平
  3.果臍部份形狀：凹入
  4.果臍圈大小：大（直徑4.1公分）
  5.果蒂部脫落：難
  6.果蒂大小：大
  7.果徑：(1)縱徑7.7公分 (2)橫徑9.4公分（果重320公克）
  8.果重：(A)平均果重450公克，採收76年12月4日
   (B)最大果重550公克，採收76年12月4日
  9.果梗長短：中（著果節位7節，在孫蔓結果）
  10.果梗粗細：中
  11.成熟果皮色：淡白綠
  12.果皮斑紋：無
  13.果面性狀：光滑
  14.果面肋溝：無
  15.裂果難易：難
  16.果皮厚薄：薄
  17.果面網紋：無
  18.果面粗裂紋：無
  19.網紋粗細：無
  20.果肉色：綠白
  21.肉質：鬆砂
  22.子腔壁色：綠白
  23.果肉厚：(A)平均果實1.6公分
   (B)最大果實1.7公分
  24.糖度：平均14 Brix 76年12月5日測定
   最高17 Brix 76年12月5日測定
   （以5果以上之平均值）
  25.風味：上
  26.果肉汁液：少
  27.貯藏性：中
  28.輸送性：中
十、抗病性
  1.炭疽病：中抗
  2.蔓枯病：中抗
  3.白粉病：中感
  4.露菌病：中感
  5.毒素病：中抗
  6.蔓割病：感
十一、其他
  1.整枝方法：孫蔓留果整枝
  2.肉質分類：脆瓜類
十二、備註
  品種來源：民國58年由農友種苗公司選育之固定品種，品種原名新玉

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07) 291-9106
種植於農業藝造場所／農友種苗公司研究部／76年12月5日調查

銀輝　SILVER LIGHT

一、種子
1．種子大小：長6公厘，寬2.8公厘，厚1.1公厘
2．種皮顏色：淡黃
3．千粒種子重：8公克(76秋)

二、子葉
1．子葉大小：小（長1.9公分，寬1.2公分）
2．子葉形：短橢圓形
3．子葉色：濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：長
2．主蔓粗細：細
3．主蔓節長短：中（6.3公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1．葉片缺刻深淺：中
2．葉片大小：大
3．葉色：濃綠
4．葉質地：中硬
5．葉柄長短：長
6．葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
1．花色：黃
2．雌花花瓣大小：大
3．第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4．花性：雄花、兩性花同株
5．子房形狀：橢圓形
6．子房表面：光滑
7．子房茸毛：少

八、花開成熟
1．第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
（以50%植株開花為準）
2．雌花多少：多
3．雄花多少：中
4．著果性：強
5．開花至食用採收日數：32天，播種76年9月21日
6．播種至食用採收日數：78天，播種76年9月21日

九、果實
1．果型：梨形
2．果梗部形狀：扁平
3．果臍部份形狀：凹入
4．果臍圈大小：大（直徑3.6公分）
5．果蒂部脫落：難
6．果蒂大小：大
7．果徑：(1)縱徑7.6公分　(2)橫徑9.3公分
（果重320公斤）
8．果重：(A)平均果重400公克，採收76年12月7日
(B)最大果重500公克，採收76年12月7日
9．果梗長短：中（著果節位7節，在孫蔓結果）
10．果梗粗細：中
11．成熟果皮色：銀白
12．果皮斑紋：無
13．果面性狀：光滑
14．果面肋溝：無
15．裂果難易：難
16．果皮厚薄：薄
17．果面網紋：無
18．果面粗裂紋：無
19．網紋粗細：無
20．果肉色：綠白
21．肉質：鬆砂
22．子腔壁色：綠白
23．果肉厚：(A)平均果實1.7公分
(B)最大果實2公分
24．糖度：平均14.5 Brix 76年12月8日測定
最高17 Brix 76年12月8日測定
（以5果以上之平均值）
25．風味：中上
26．果肉汁液：少
27．貯藏性：中
28．輸送性：中

十、抗病性
1．炭疽病：中抗
2．蔓枯病：中抗
3．白粉病：中感
4．露菌病：中感
5．毒素病：中抗
6．蔓割病：感

十一、其他
1．整枝方法：孫蔓留果整枝
2．肉質分類：脆瓜類

十二、備註
品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名銀輝

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月8日調查

玉露　JADE DEW

一、種子
　1.種子大小：長7.4公厘，寬3公厘，厚1.2公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：28公克(71秋)
二、子葉
　1.子葉大小：大（長3.5公分，寬1.9公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：短
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（6公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中　　4.葉質地：厚硬
　2.葉片大小：大　　5.葉柄長短：長
　3.葉色：綠　　6.葉狀：直立
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雌花、兩性花同株　　6.子房表面：光滑
　5.子房形狀：橢圓形　　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：中，播種76年9月21日
　　（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：43天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：85天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：小（直徑1.3公分）
　5.果蒂部脫落：略難
　6.果蒂大小：小
　7.果徑：(1)縱徑15.5公分　(2)橫徑15.6公分
　　（果重1.88公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.4公斤，採收76年12月14日
　　(B)最大果重2.2公斤，採收76年12月14日
　9.果梗長短：短（著果節位7節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：淡黃白
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：略粗
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：無或少
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：細或無
　20.果肉色：淡綠
　21.肉質：中
　22.子腔壁色：綠白
　23.果肉厚：(A)平均果實4.2公分
　　(B)最大果實4.7公分
　24.糖度：平均15.1 Brix 76年12月20日測定
　　最高16 Brix 76年12月20日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：中上　　27.貯藏性：中
　26.果肉汁液：中　　28.輸送性：中
十、抗病性
　1.炭疽病：中感　　4.露菌病：中抗
　2.蔓枯病：中感　　5.毒素病：中抗
　3.白粉病：中抗　　6.蔓割病：中感
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
　3.栽培特別注意事項：果面網紋有無與結果部位、土壤濕度、栽培管理技術有關
　4.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
　品種來源：民國67年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名玉露

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣復興鄉/農友種苗公司研究部/76年12月20日調查

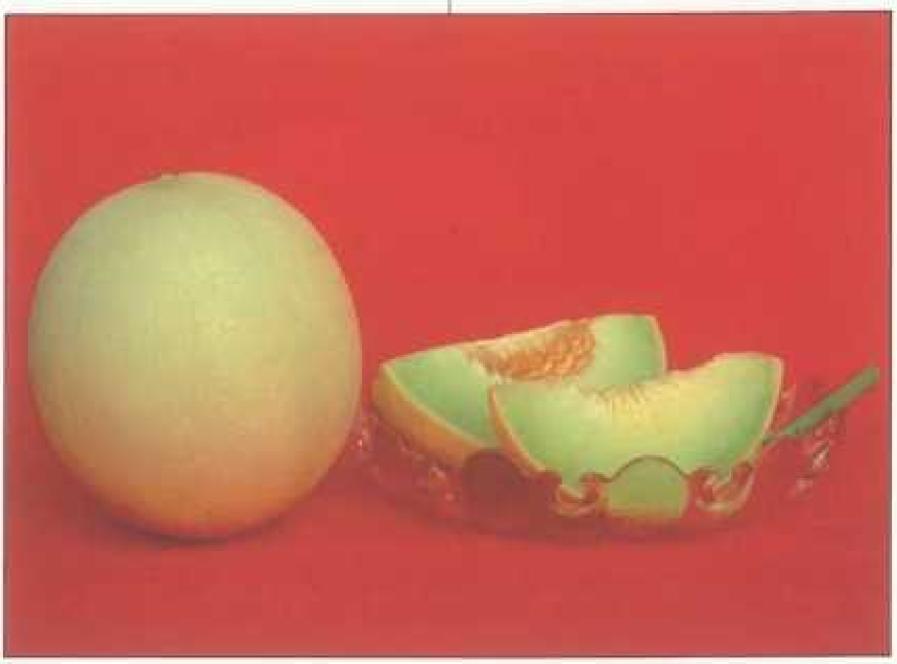
天鵝 SWAN

一、種子
1．種子大小：長12.3公厘，寬1.7公厘，厚1.7公厘
2．種皮顏色：磚紅
3．千粒種子重：31.4公克(74春)
二、子葉
1．子葉大小：大（長3.7公分，寬2.1公分）
2．子葉形：長橢圓形
3．子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：長
2．主蔓粗細：中
3．主蔓節長短：長（9公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1．葉片缺刻深淺：中
2．葉片大小：大
3．葉色：綠
4．葉質地：中硬
5．葉柄長短：長
6．葉狀：伏
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
1．花色：黃
2．雌花花瓣大小：大
3．第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4．花性：雄花、兩性花同株
5．子房形狀：橢圓形
6．子房表面：光滑
7．子房茸毛：中
八、花開成熟
1．第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
(以50%植株開花爲準)
2．雌花多少：多
3．雄花多少：多
4．著果性：強
5．開花至食用採收日數：35天，播種76年9月21日
6．播種至食用採收日數：75天，播種76年9月21日
九、果實
1．果型：球形
2．果梗部形狀：扁平
3．果臍部份形狀：扁平
4．果臍圈大小：小（直徑1.3公分）
5．果蒂部脫落：易
6．果蒂大小：小
7．果徑：(1)縱徑11.6公分　(2)橫徑11.3公分
（果重800公克）
8．果重：(A)平均果重800公克，採收76年12月4日
(B)最大果重960公克，採收76年12月4日
9．果梗長短：長（著果節位6節，在孫蔓結果）
10．果梗粗細：中
11．成熟果皮色：淡黃白
12．果皮斑紋：無
13．果面性狀：略粗
14．果面肋溝：中
15．裂果難易：稍易
16．果皮厚薄：薄
17．果面網紋：無
18．果面粗裂紋：無
19．網紋粗細：無
20．果肉色：白
21．肉質：軟
22．子腔壁色：白
23．果肉厚：(A)平均果實3.2公分
(B)最大果實3.5公分
24．糖度：平均11.2 Brix 76年12月8日測定
最高14.4 Brix 76年12月8日測定
(以5果以上之平均値)
25．風味：中
26．果肉汁液：中
27．貯藏性：短
28．輸送性：低
十、抗病性
1．炭疽病：中感
2．蔓枯病：中感
3．白粉病：中感
4．露菌病：中感
5．毒素病：中感
6．蔓割病：中感
十一、其他
1．整枝方法：孫蔓留果整枝
2．肉質分類：軟質類
3．本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
品種來源：民國62年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名天鵝

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月8日調查

銀河　MILKY WAY

一、種子
　1.種子大小：長10.4公厘，寬4.1公厘，厚1.7公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：24.6公克(76春)
二、子葉
　1.子葉大小：大（長3.5公分，寬1.7公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓粗細：細
　3.主蔓節長短：中（5.5公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：深
　2.葉片大小：大
　3.葉色：綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：中
　6.葉狀：伏
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
　　（以50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：多
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：38天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：80天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：中（直徑2公分）
　5.果蒂部脫落：易
　6.果蒂大小：中
　7.果徑：(1)縱徑16.2公分　(2)橫徑15.5公分
　　（果重2公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.5公斤，採收76年12月9日
　　(B)最大果重2.3公斤，採收76年12月9日
　9.果梗長短：短（著果節位6節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：淡黃白
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：略粗
　14.果面訪溝：淺
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：無
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：無
　20.果肉色：淡綠
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：綠白
　23.果肉厚：(A)平均果實4.2公分
　　(B)最大果實4.5公分
　24.糖度：平均13 Brix 76年12月15日測定
　　最高14 Brix 76年12月15日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：中上
　26.果肉汁液：多
　27.貯藏性：短
　28.輸送性：低
十、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓枯病：中抗
　3.白粉病：中抗
　4.露菌病：中抗
　5.毒素病：中感
　6.蔓割病：中抗
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
　3.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
　品種來源：民國59年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名銀河



農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉／農友種苗公司研究部／76年12月15日調查

連香　LINK FAVOR

一、種子
　1.種子大小：長9.8公厘，寬3.9公厘，厚1公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：26公克(77夏)
二、子葉
　1.子葉大小：中（長3.2公分，寬1.7公分）
　2.子葉形：橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：特長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：長（8.5公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：淺　　4.葉質地：中硬
　2.葉片大小：特大　　5.葉柄長短：長
　3.葉色：綠　　6.葉狀：略伏
五、株型：稍長旺盛
六、分枝性：極多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：中（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：中，播種77年9月25日
　　（以50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：40天，播種77年9月25日
　6.播種至食用採收日數：80天，播種77年9月25日
九、果實
　1.果型：橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：大（直徑3.2公分）
　5.果蒂部脫落：易　　6.果蒂大小：中
　7.果徑：(1)縱徑17.2公分　(2)橫徑14公分
　　（果重1.5公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.54公斤，採收77年12月13日
　　(B)最大果重2.2公斤，採收77年12月13日
　9.果梗長短：長（著果節位8節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：黃綠
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：淺或不明顯
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：薄
　17.果面網紋：中
　18.果面粗裂紋：少
　19.網紋粗細：中
　20.果肉色：淡橙
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：橙
　23.果肉厚：(A)平均果實3.2公分
　　(B)最大果實3.7公分
　24.糖度：平均12 Brix 77年12月20日測定
　　最高14 Brix 77年12月20日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：中上
　26.果肉汁液：特多
　27.貯藏性：短　　28.輸送性：低
十、抗病性
　1.炭疽病：中感　　4.露菌病：中感
　2.蔓枯病：中感　　5.毒素病：中感
　3.白粉病：中感　　6.蔓割病：中感
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
　3.栽培特別注意事項：本品種在高溫下，糖度不安定，最適合冬春作栽培
　4.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
　品種來源：民國76年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名連香

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/77年12月20日調查

翠芳　JADE BEAUTY

一、種子
1．種子大小：長10公厘，寬3.8公厘，厚0.8公厘
2．種皮顏色：淡黃
3．千粒種子重：30.2公克(77秋)

二、子葉
1．子葉大小：大（長3.5公分，寬1.7公分）
2．子葉形：長橢圓形
3．子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：中
2．主蔓粗細：中
3．主蔓節長短：中（6公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1．葉片缺刻深淺：淺
2．葉片大小：大
3．葉色：濃綠
4．葉質地：厚硬
5．葉柄長短：長
6．葉狀：直立

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
1．花色：黃
2．雌花花瓣大小：大
3．第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4．花性：雄花、兩性花同株
5．子房形狀：橢圓形
6．子房表面：光滑
7．子房茸毛：中

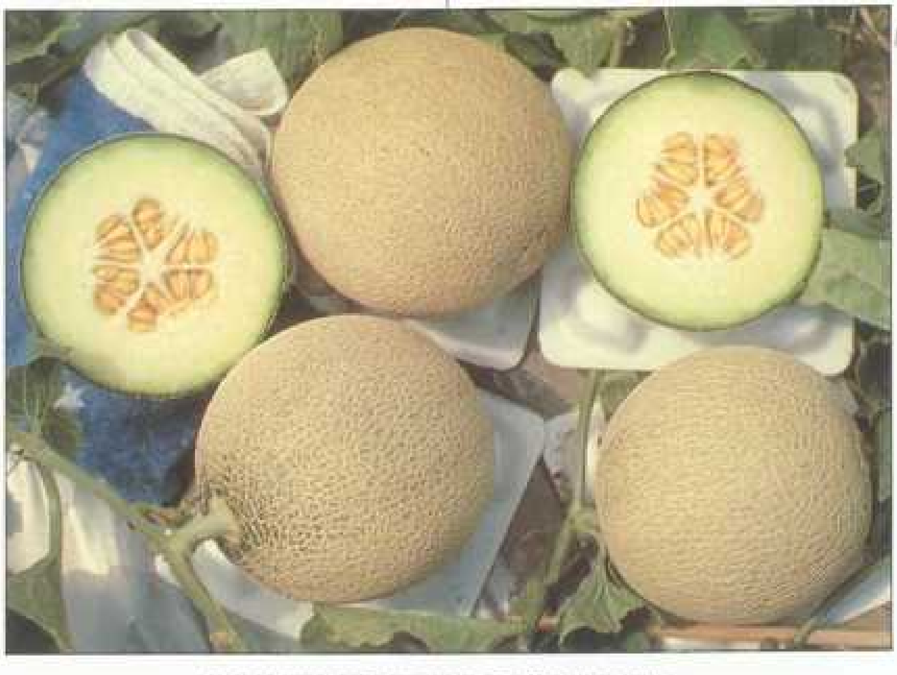
八、花開成熟
1．第1朵雌花開花期：早，播種77年9月15日
（以50%植株開花爲準）
2．雌花多少：多
3．雄花多少：中
4．著果性：中
5．開花至食用採收日數：50天，播種77年9月15日
6．播種至食用採收日數：95天，播種77年9月15日

九、果實
1．果型：高球形
2．果梗部形狀：扁平
3．果臍部份形狀：扁平
4．果臍圈大小：小（直徑1.2公分）
5．果蒂部脫落：難
6．果蒂大小：中
7．果徑：(1)縱徑17公分　(2)橫徑15.5公分
（果重2.1公斤）
8．果重：(A)平均果重1.2公斤，採收77年12月28日
(B)最大果重2.2公斤，採收77年12月28日
9．果梗長短：短（著果節位7節，在孫蔓結果）
10．果梗粗細：粗
11．成熟果皮色：綠
12．果皮斑紋：無
13．果面性狀：網紋
14．果面肋溝：無
15．裂果難易：難
16．果皮厚薄：中
17．果面網紋：密
18．果面粗裂紋：少
19．網紋粗細：細
20．果肉色：綠
21．肉質：軟
22．子腔壁色：綠白
23．果肉厚：(A)平均果實3.8公分
(B)最大果實4.2公分
24．糖度：平均15 Brix 78年1月5日測定
最高17 Brix 78年1月5日測定
（以5果以上之平均值）
25．風味：上
26．果肉汁液：多
27．貯藏性：中
28．輸送性：中

十、抗病性
1．炭疽病：中抗
2．蔓枯病：中抗
3．白粉病：中抗
4．露菌病：中抗
5．毒素病：中抗
6．蔓割病：中抗

十一、其他
1．其他性狀：(1)留果節位高，果實橢圓型
(2)成熟適期，果皮變色慢，品質甚硬，須經數天，肉質才軟化
2．整枝方法：孫蔓留果整枝
3．肉質分類：軟質類
4．栽培特別注意事項：冬春作早栽種，果實肥大不良
5．本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果

十二、備註
品種來源：民國76年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名翠芳



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/78年1月5日調查

天女　SUN LADY

一、種子
　1.種子大小：長9公厘，寬4.1公厘，厚1.9公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：23.8公克(77秋)
二、子葉
　1.子葉大小：中（長3.1公分，寬1.7公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：細
　3.主蔓節長短：中（7.5公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中
　2.葉片大小：大
　3.葉色：綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：中
　6.葉狀：伏
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：長橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
　　（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：80天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：稍凸
　4.果臍圈大小：中（直徑1.8公分）
　5.果蒂部脫落：易
　6.果蒂大小：中
　7.果徑：(1)縱徑15.5公分　(2)橫徑12.2公分
　　（果重1.12公斤）
　8.果重：(A)平均果重1公斤，採收76年12月9日
　　(B)最大果重1.3公斤，採收76年12月9日
　9.果梗長短：中（著果節位6節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：乳白
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：略粗
　14.果面肋溝：淺或不明顯
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：無
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：無
　20.果肉色：淡橙
　21.肉質：中
　22.子腔壁色：橙
　23.果肉厚：(A)平均果實3.5公分
　　(B)最大果實3.8公分
　24.糖度：平均15.1 Brix 76年12月15日測定
　　最高18 Brix 76年12月15日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：中上
　26.果肉汁液：少
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中
十、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.蔓枯病：中感
　3.白粉病：中感
　4.露菌病：中感
　5.毒素病：中感
　6.蔓割病：中感
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
　3.栽培特別注意事項：低溫期結果則果小
　4.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
　品種來源：民國69年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名天女

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月15日調查

雪裡華　SNOW CHARM

一、種子
　1.種子大小：長10.3公厘，寬5公厘，厚1.8公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：30.4公克(77春)
二、子葉
　1.子葉大小：大（長4公分，寬2.1公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（5.5公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：淺　　4.葉質地：中硬
　2.葉片大小：大　　5.葉柄長短：長
　3.葉色：淡綠　　6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
　（以50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：45天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：90天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：小（直徑1.2公分）
　5.果蒂部脫落：難
　6.果蒂大小：中
　7.果徑：(1)縱徑15.7公分　(2)橫徑14.9公分
　（果重1.52公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.5公斤，採收76年12月19日
　(B)最大果重2.5公斤，採收76年12月19日
　9.果梗長短：中（著果節位8節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：乳白
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：略粗
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：無或少
　18.果面粗裂紋：少
　19.網紋粗細：細或無
　20.果肉色：淡橙
　21.肉質：細
　22.子腔壁色：橙
　23.果肉厚：(A)平均果實3.8公分
　(B)最大果實4.5公分
　24.糖度：平均12.7 Brix 76年12月23日測定
　最高14.5 Brix 76年12月23日測定
　（以5果以上之平均值）
　25.風味：上
　26.果肉汁液：中
　27.貯藏性：強
　28.輸送性：高
十、抗病性
　1.炭疽病：感　　4.露菌病：中感
　2.蔓枯病：中感　　5.毒素病：感
　3.白粉病：中感　　6.蔓割病：感
十一、其他
　1.其他性狀：留果節位高，果實微長球型
　2.整枝方法：孫蔓留果整枝
　3.肉質分類：脆瓜類
　4.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
　品種來源：民國68年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名雪裡華

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月23日調查

農友香蘭　SUN RISE

一、種子
1．種子大小：長9.4公厘，寬4.2公厘，厚1.9公厘
2．種皮顏色：淡黃
3．千粒種子重：27公克(75夏)

二、子葉
1．子葉大小：大（長3.8公分，寬1.9公分）
2．子葉形：長橢圓形
3．子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：中
2．主蔓粗細：粗
3．主蔓節長短：中（6.9公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1．葉片缺刻深淺：中　　4．葉質地：中硬
2．葉片大小：大　　5．葉柄長短：長
3．葉色：濃綠　　6．葉狀：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、分枝性：多

七、花
1．花色：黃
2．雌花花瓣大小：大
3．第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4．花性：雄花、兩性花同株
5．子房形狀：橢圓形
6．子房表面：光滑
7．子房茸毛：少

八、花開成熟
1．第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
（以50%植株開花為準）
2．雌花多少：多
3．雄花多少：多
4．著果性：強
5．開花至食用採收日數：35天，播種76年9月21日
6．播種至食用採收日數：75天，播種76年9月21日

九、果實
1．果型：球形
2．果梗部形狀：扁平
3．果臍部份形狀：扁平
4．果臍圈大小：中（直徑2.4公分）
5．果蒂部脫落：易
6．果蒂大小：中
7．果徑：(1)縱徑12.4公分　(2)橫徑12.3公分
（果重1公斤）
8．果重：(A)平均果重1.1公斤，採收76年12月4日
(B)最大果重1.5公斤，採收76年12月4日
9．果梗長短：短（著果節位6節，在孫蔓結果）
10．果梗粗細：中
11．成熟果皮色：淡黃
12．果皮斑紋：無
13．果面性狀：網紋
14．果面肋溝：淺或不明顯
15．裂果難易：稍易
16．果皮厚薄：厚
17．果面網紋：密
18．果面粗裂紋：少
19．網紋粗細：中
20．果肉色：淡橙
21．肉質：軟
22．子腔變色：橙
23．果肉厚：(A)平均果實3.1公分
(B)最大果實3.7公分
24．糖度：平均10 Brix 76年12月8日測定
最高13 Brix 76年12月8日測定
（以5果以上之平均值）
25．風味：中
26．果肉汁液：多
27．貯藏性：短
28．輸送性：低

十、抗病性
1．炭疽病：中感　　4．露菌病：中抗
2．蔓枯病：中感　　5．毒素病：感
3．白粉病：抗　　6．蔓割病：中感

十一、其他
1．整枝方法：孫蔓留果整枝
2．肉質分類：軟質類
3．本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果

十二、備註
品種來源：由日本農林省園藝試驗場引進之 F_1 品種

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉／農友種苗公司研究部／76年12月8日調查

銀露　SUGAR BALL

一、種子
　1.種子大小：長10.4公厘，寬4.2公厘，厚1.5公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：24.5公克(73秋)

二、子葉
　1.子葉大小：大（長3.7公分，寬1.8公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（6.5公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：長
　6.葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中

八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
　　（以50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：80天，播種76年9月21日

九、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：小（直徑1公分）
　5.果蒂部脫落：中
　6.果帶大小：小
　7.果徑：(1)縱徑12.3公分　(2)橫徑12公分
　　（果重1.12公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.1公斤，採收76年12月9日
　　(B)最大果重1.3公斤，採收76年12月9日
　9.果梗長短：中（著果節位8節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：白
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：略粗
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：無
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：細
　20.果肉色：淡綠
　21.肉質：中
　22.子腔壁色：綠白
　23.果肉厚：(A)平均果實3.5公分
　　(B)最大果實3.7公分
　24.糖度：平均13.8 Brix 76年12月15日測定
　　最高17 Brix 76年12月15日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：中
　26.果肉汁液：中
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中

十、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.蔓枯病：中感
　3.白粉病：中抗
　4.露菌病：中抗
　5.毒素病：中感
　6.蔓割病：中感

十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
　3.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果

十二、備註
　品種來源：民國62年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名銀露

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路29號/(07)291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月2日調查

狀元 GOLDEN PRIZE

一、種子
 1.種子大小：長12.6公厘，寬4.8公厘，厚1公厘
 2.種皮顏色：淡黃
 3.千粒種子重：45.3公克(77春)
二、子葉
 1.子葉大小：大（長4.1公分，寬1.8公分）
 2.子葉形：長橢圓形
 3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
 1.莖蔓長短：短
 2.主蔓粗細：中
 3.主蔓節長短：中（6.5公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
 1.葉片缺刻深淺：淺
 2.葉片大小：大
 3.葉色：淡綠
 4.葉質地：中硬
 5.葉柄長短：長
 6.葉狀：直立
五、株型：細弱
六、分枝性：少
七、花
 1.花色：黃
 2.雌花花瓣大小：大
 3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
 4.花性：雄花、兩性花同株
 5.子房形狀：橢圓形
 6.子房表面：光滑
 7.子房茸毛：多
八、花開成熟
 1.第1朵雌花開花期：早，播種77年9月25日
  （以50%植株開花為準）
 2.雌花多少：多
 3.雄花多少：中
 4.著果性：中
 5.開花至食用採收日數：38天，播種77年9月25日
 6.播種至食用採收日數：75天，播種77年9月25日
九、果實
 1.果型：橄欖形
 2.果梗部形狀：肥滿
 3.果臍部份形狀：扁平
 4.果臍圈大小：小（直徑1.1公分）
 5.果蒂部脫落：略難
 6.果蒂大小：中
 7.果徑：(1)縱徑21公分 (2)橫徑16公分
  （果重2.1公斤）
 8.果重：(A)平均果重1.56公斤，採收77年12月8日
  (B)最大果重2.5公斤，採收77年12月8日
 9.果梗長短：長（著果節位7節，在孫蔓結果）
 10.果梗粗細：中
 11.成熟果皮色：黃
 12.果皮斑紋：無
 13.果面性狀：略粗
 14.果面肋溝：無
 15.裂果難易：難
 16.果皮厚薄：中
 17.果面網紋：無
 18.果面粗裂紋：無
 19.網紋粗細：無
 20.果肉色：白
 21.肉質：軟
 22.子腔壁色：橙
 23.果肉厚：(A)平均果實3.5公分
  (B)最大果實3.9公分
 24.糖度：平均14 Brix 77年12月15日測定
  最高17 Brix 77年12月15日測定
  （以5果以上之平均值）
 25.風味：上
 26.果肉汁液：多
 27.貯藏性：強
 28.輸送性：高
十、抗病性
 1.炭疽病：中感
 2.蔓枯病：中感
 3.白粉病：中感
 4.露菌病：中感
 5.毒素病：中感
 6.蔓割病：中感
十一、其他
 1.整枝方法：孫蔓留果整枝
 2.肉質分類：軟質類
 3.栽培特別注意事項：植株細弱，宜多施肥
 4.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
 品種來源：民國76年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名狀元

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路25號/(07)291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/77年12月15日調查

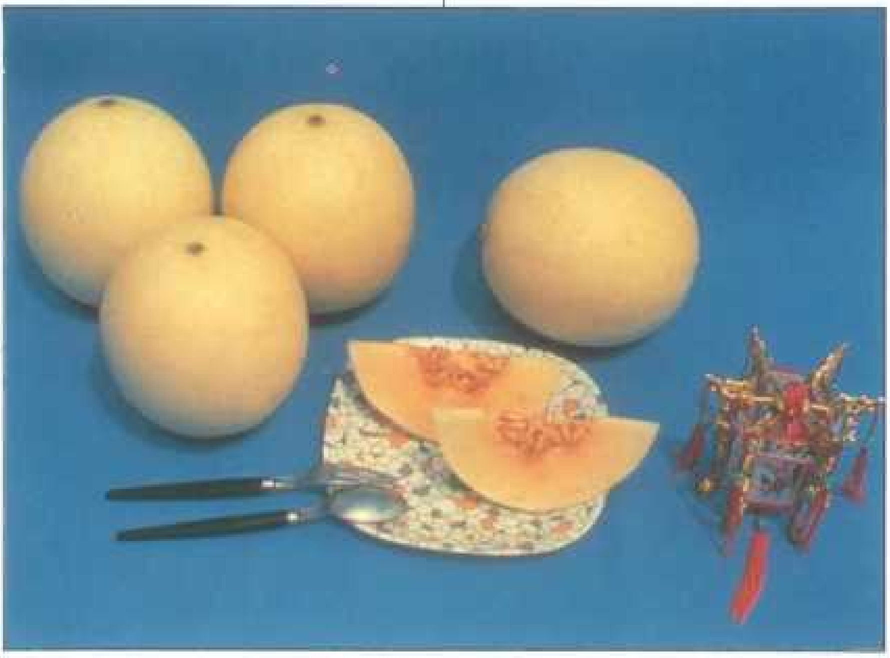
天蜜　TEN-ME

一、種子
　1.種子大小：長9.3公厘，寬4.2公厘，厚1.4厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：23公克（76春）
二、子葉
　1.子葉大小：大（長3.6公分，寬1.8公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：特長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（6.7公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中　　4.葉質地：硬
　2.葉片大小：大　　5.葉柄長短：長
　3.葉色：綠　　6.葉狀：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株　　6.子房表面：光滑
　5.子房形狀：橢圓形　　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
　　（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：50天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：90天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圍大小：中（直徑2.7公分）
　5.果蒂部脫落：易
　6.果蒂大小：小
　7.果徑：(1)縱徑14.9公分　(2)橫徑12.5公分
　　（果重1.36公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.2公斤，採收76年12月19日
　　(B)最大果重2.2公斤，採收76年12月19日
　9.果梗長短：短（著果節位8節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：淡黃白
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：中
　18.果面粗裂紋：中
　19.網紋粗細：中
　20.果肉色：白
　21.肉質：細
　22.子腔壁色：橙
　23.果肉厚：(A)平均果實3.2公分
　　(B)最大果實3.4公分
　24.糖度：平均14 Brix 76年12月25日測定
　　最高16 Brix 76年12月25日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：上　　27.貯藏性：短
　26.果肉汁液：特多　　28.輸送性：低
十、抗病性
　1.炭疽病：中抗　　4.露菌病：中感
　2.蔓枯病：中抗　　5.毒素病：中感
　3.白粉病：中感　　6.蔓割病：中抗
十一、其他
　1.其他性狀：耐寒力強、莖蔓旺盛，結果力特強，爲其特點
　2.整枝方法：孫蔓留果整枝
　3.肉質分類：軟質類
　4.栽培特別注意事項：(1)留果數太多則果實小，網紋不美，而且影響品質，每株留2果最理想。
　　(2)結果部位過低，果型近高球型
　5.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
　品種來源：民國76年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名天蜜

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月25日調查

雪露 SNOW DEW

一、種子
1.種子大小：長10.6公厘，寬4.4公厘，厚1.6公厘
2.種皮顏色：淡黃
3.千粒種子重：30.6公克（68春）
二、子葉
1.子葉大小：大（長3.6公分，寬1.7公分）
2.子葉形：長橢圓形
3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調査）
1.莖蔓長短：中
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（6.5公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調査主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：中
2.葉片大小：大
3.葉色：綠
4.葉質地：中硬
5.葉柄長短：長
6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：大
3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：中
八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日（以50%植株開花為準）
2.雌花多少：多
3.雄花多少：中
4.著果性：強
5.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月21日
6.播種至食用採收日數：80天，播種76年9月21日
九、果實
1.果型：高球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部份形狀：扁平
4.果臍圈大小：小（直徑1.2公分）
5.果蒂部脫落：中
6.果蒂大小：小
7.果徑：(1)縱徑18.2公分 (2)橫徑17.2公分（果重2.26公斤）
8.果重：(A)平均果重1.4公斤，採收76年12月9日
(B)最大果重3.1公斤，採收76年12月9日
9.果梗長短：中（著果節位9節，在孫蔓結果）
10.果梗粗細：中
11.成熟果皮色：乳白
12.果皮斑紋：無
13.果面性狀：略粗
14.果面肋溝：淺
15.裂果難易：難
16.果皮厚薄：厚
17.果面網紋：無或少
18.果面粗裂紋：無
19.網紋粗細：細或無
20.果肉色：淡綠
21.肉質：軟
22.子腔壁色：橙
23.果肉厚：(A)平均果實5公分
(B)最大果實5.2公分
24.糖度：平均13.5 Brix 76年12月15日測定
最高14.8 Brix 76年12月15日測定
（以5果以上之平均值）
25.風味：中
26.果肉汁液：中
27.貯藏性：中
28.輸送性：中
十、抗病性
1.炭疽病：中感
2.蔓枯病：中感
3.白粉病：中抗
4.露菌病：中感
5.毒素病：中感
6.蔓割病：中感
十一、其他
1.整枝方法：孫蔓留果整枝
2.肉質分類：軟質類
3.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
品種來源：民國66年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名雪露



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東環植埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月15日調查

太陽　SUN

一、種子
　1.種子大小：長12.4公厘，寬4.9公厘，厚2.1公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：40.6公克（77春）

二、子葉
　1.子葉大小：大（長3.8公分，寬2.1公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：短
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（5.5公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：深
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：長
　6.葉狀：直立

五、株型：細弱

六、分枝性：少

七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中

八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
　　（以50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：32天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：72天，播種76年9月21日

九、果實
　1.果型：橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：小（直徑1.2公分）
　5.果蒂部脫落：難
　6.果蒂大小：小
　7.果徑：(1)縱徑17.5公分　(2)橫徑14.5公分
　　（果重1.6公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.2公斤，採收76年12月1日
　　　　(B)最大果重2.1公斤，採收76年12月1日
　9.果梗長短：短（著果節位6節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：黃
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：略粗
　14.果面肋溝：淺
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：薄
　17.果面網紋：無或少
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：無或細
　20.果肉色：白
　21.肉質：中
　22.子腔壁色：白
　23.果肉厚：(A)平均果實3.3公分
　　　　　(B)最大果實4公分
　24.糖度：平均15 Brix 76年12月5日測定
　　　　最高18 Brix 76年12月5日測定
　　　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：上
　26.果肉汁液：多
　27.貯藏性：強
　28.輸送性：高

十、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.蔓枯病：中感
　3.白粉病：中抗
　4.露菌病：中感
　5.毒素病：中感
　6.蔓割病：中感

十一、其他
　1.其他性狀：高溫期結果，果型大致橄欖型且有淺肋溝，果面偶有稀少網紋
　2.整枝方法：孫蔓留果整枝
　3.肉質分類：軟質類
　4.栽培特別注意事項：1.株型較細弱，宜多施肥
　　　　　　　　　　2.低溫期結果，果型小
　5.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果

十二、備註
　品種來源：民國75年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名太陽

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月5日調查

銀香　SILVER BALL

一、種子
　1.種子大小：長13公厘，寬3.9公厘，厚1.2公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：32.6公克（76夏）

二、子葉
　1.子葉大小：大（長4公分，寬2.1公分）
　2.子葉形：橢圓形
　3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調査）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（長7.5公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調查主蔓第15~20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：長
　6.葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：多

七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中

八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種77年9月15日
　　（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：43天，播種77年9月15日
　6.播種至食用採收日數：85天，播種77年9月15日

九、果實
　1.果型：高球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：小（直徑1.5公分）
　5.果蒂部脫落：中
　6.果蒂大小：中
　7.果徑：(1)縱徑16公分　(2)橫徑15公分
　　（果重1.66公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.2公斤，採收77年12月18日
　　(B)最大果重2公斤，採收77年12月18日
　9.果梗長短：中（著果節位7節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：白
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：略粗
　14.果面肋溝：淺
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：薄
　17.果面網紋：無或少
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：無或細
　20.果肉色：白
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：白
　23.果肉厚：(A)平均果實3.6公分　(B)最大果實4公分
　24.糖度：平均15 Brix 77年12月25日測定
　　最高18 Brix 77年12月25日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：上
　26.果肉汁液：中
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中

十、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓枯病：中抗
　3.白粉病：中感
　4.露菌病：中感
　5.毒素病：中感
　6.蔓割病：中感

十一、其他：
　1.其他性狀：(1)留果節位高，果實微長球型
　　(2)果面偶有稀少網紋
　2.整枝方法：孫蔓留果整枝
　3.肉質分類：軟質類
　4.栽培特別注意事項：低溫期結果，果型較小
　5.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果

十二、備註
　品種來源：民國75年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名銀香

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/77年12月25日調查

秋香 AUTUMN FAVOR

一、種子
1.種子大小：長9公厘，寬4公厘，厚1.5公厘
2.種皮顏色：淡黃
3.千粒種子重：23.1公克（76春）

二、子葉
1.子葉大小：大（長3.5公分，寬1.7公分）
2.子葉形：長橢圓形
3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：中
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（6.7公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：深
2.葉片大小：中
3.葉色：濃綠
4.葉質地：厚硬
5.葉柄長短：長
6.葉狀：直立

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：大
3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：少

八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
（以50%植株開花為準）
2.雌花多少：多
3.雄花多少：多
4.著果性：強
5.開花至食用採收日數：37天，播種76年9月21日
6.播種至食用採收日數：80天，播種76年9月21日

九、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部份形狀：扁平
4.果臍圈大小：中（直徑2.1公分）
5.果蒂部脫落：易
6.果帶大小：中
7.果徑：(1)縱徑12.7公分 (2)橫徑12公分
（果重1公斤）
8.果重：(A)平均果重1公斤，採收76年12月4日
(B)最大果重1.5公斤，採收76年12月4日
9.果梗長短：短（著果節位6節，在孫蔓結果）
10.果梗粗細：中
11.成熟果皮色：黃綠
12.果皮斑紋：無
13.果面性狀：網紋
14.果面肋溝：淺
15.裂果難易：難
16.果皮厚薄：厚
17.果面網紋：密
18.果面粗裂紋：少
19.網紋粗細：密
20.果肉色：橙
21.肉質：中
22.子腔壁色：橙
23.果肉厚：(A)平均果實3.2公分
(B)最大果實3.5公分
24.糖度：平均12.8 Brix 76年12月10日測定
最高14.5 Brix 76年12月10日測定
（以5果以上之平均值）
25.風味：中
26.果肉汁液：多
27.貯藏性：中
28.輸送性：中

十、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓枯病：中抗
3.白粉病：抗
4.露菌病：中抗
5.毒素病：中抗
6.蔓割病：中抗

十一、其他
1.整枝方法：孫蔓留果整枝
2.肉質分類：軟質類
3.栽培特別注意事項：春作低溫期結果，則易小果
4.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果

十二、備註
品種來源：民國74年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名秋香

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究組/76年12月10日調查

金輝 GOLDEN LIGHT

一、種子
 1.種子大小：長7公厘，寬3.1公厘，厚1公厘
 2.種皮顏色：淡黃
 3.千粒種子重：10.9公克（72秋）

二、子葉
 1.子葉大小：小（長2.4公分，寬1.6公分）
 2.子葉形：短橢圓形
 3.子葉色：濃綠

三、莖蔓（採收期調査）
 1.莖蔓長短：長
 2.主蔓粗細：粗
 3.主蔓節長短：中（長6.7公分）（子蔓第八節）

四、葉片（調査主蔓第15～20節之最大葉片）
 1.葉片缺刻深淺：中
 2.葉片大小：大
 3.葉色：濃綠
 4.葉質地：中硬
 5.葉柄長短：長
 6.葉狀：伏

五、株型：普通

六、分枝性：多

七、花
 1.花色：黃
 2.雌花花瓣大小：大
 3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
 4.花性：雄花、兩性花同株
 5.子房形狀：長橢圓形
 6.子房表面：光滑
 7.子房茸毛：少

八、花開成熟
 1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日（以50％植株開花爲準）
 2.雌花多少：多
 3.雄花多少：中
 4.著果性：強
 5.開花至食用採收日數：27天，播種76年9月21日
 6.播種至食用採收日數：68天，播種76年9月21日

九、果實
 1.果型：橢圓形
 2.果梗部形狀：扁平
 3.果臍部份形狀：稍凸
 4.果臍圈大小：中（直徑2公分）
 5.果蒂部脫落：難
 6.果蒂大小：中
 7.果徑：(1)縱徑10.2公分 (2)橫徑8.2公分（果重390公克）
 8.果重：(A)平均果重400公克，採收76年11月27日
 (B)最大果重450公克，採收76年11月27日
 9.果梗長短：短（著果節位7節，在孫蔓結果）
 10.果梗粗細：細
 11.成熟果皮色：深黃
 12.果皮斑紋：無
 13.果面性狀：光滑
 14.果面肋溝：無
 15.裂果難易：難
 16.果皮厚薄：薄
 17.果面網紋：無
 18.果面粗裂紋：無
 19.網紋粗細：無
 20.果肉色：白
 21.肉質：脆
 22.子腔壁色：白
 23.果肉厚：(A)平均果實1.5公分
 (B)最大果實1.7公分
 24.糖度：平均12 Brix 76年11月28日測定
 最高14 Brix 76年11月28日測定
 （以5果以上之平均值）
 25.風味：中
 26.果肉汁液：少
 27.貯藏性：中
 28.輸送性：中

十、抗病性
 1.炭疽病：中抗
 2.蔓枯病：中抗
 3.白粉病：中感
 4.露菌病：中感
 5.毒素病：中抗
 6.蔓割病：感

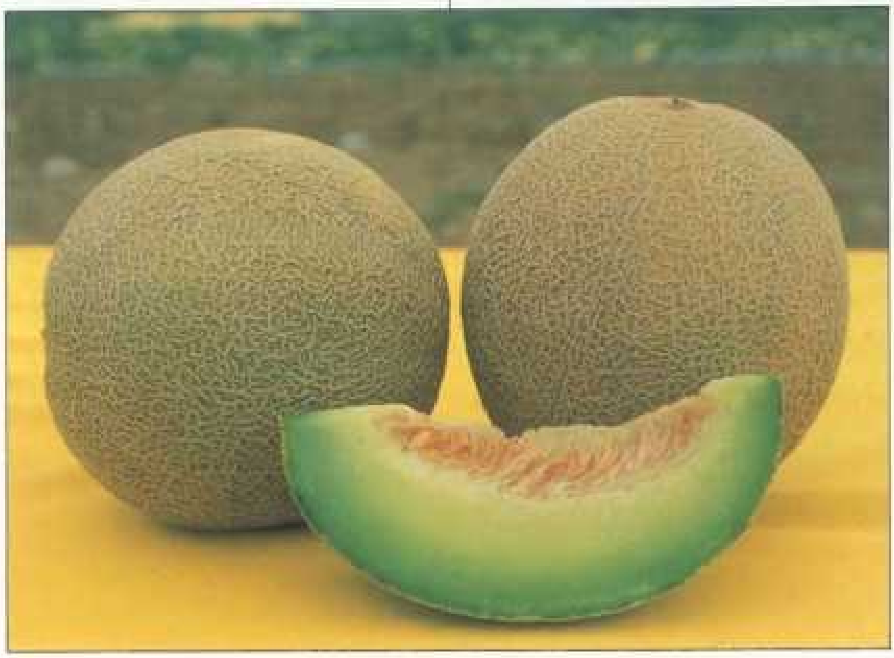
十一、其他
 1.整枝方法：孫蔓留果整枝
 2.肉質分類：脆瓜類

十二、備註
 品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名金輝

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究農/76年11月28日調查

翠香 DELICATE

一、種子
　1.種子大小：長10公厘，寬4.7公厘，厚1.6公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：33公克（71秋）
二、子葉
　1.子葉大小：特大（長4.2公分，寬2.1公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調査）
　1.莖蔓長短：短
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（5.2公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調査主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中　　4.葉質地：中硬
　2.葉片大小：中　　5.葉柄長短：長
　3.葉色：綠　　6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株　　6.子房表面：光滑
　5.子房形狀：橢圓形　　7.子房茸毛：多
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日
　　（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：40天，播種76年9月21日
　6.播種至食用採收日數：80天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：小（直徑1.5公分）
　5.果蒂部脫落：易
　6.果蒂大小：小
　7.果徑：(1)縱徑16公分　(2)橫徑13.8公分
　　（果重1.3公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.2公斤，採收76年12月9日
　　(B)最大果重2.6公斤，採收76年12月9日
　9.果梗長短：短（著果節位6節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中
　11.成熟果皮色：黃綠
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：淺
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：密
　18.果面粗裂紋：少
　19.網紋粗細：中
　20.果肉色：綠
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：綠白
　23.果肉厚：(A)平均果實4公分
　　(B)最大果實4.7公分
　24.糖度：平均14 Brix 76年12月15日測定
　　最高15.3 Brix 76年12月15日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：中上　　27.貯藏性：短
　26.果肉汁液：中　　28.輸送性：低
十、抗病性
　1.炭疽病：中感　　4.露菌病：中抗
　2.蔓枯病：中感　　5.毒素病：中抗
　3.白粉病：抗　　6.蔓割病：中感
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
　3.栽培特別注意事項：低溫期結果果實小，適合秋作栽培
　4.本品種特性係在隧道棚栽培調査之結果
十二、備註
　品種來源：民國70年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名翠香



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月15日調查

蜜露　MELODY

一、種子
　1．種子大小：長10.6公厘，寬3公厘，厚1.2公厘
　2．種皮顏色：淡黃
　3．千粒種子重：20公克（77夏）
二、子葉
　1．子葉大小：大（長3.4公分，寬1.8公分）
　2．子葉形：橢圓形
　3．子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1．莖蔓長短：長
　2．主蔓粗細：細
　3．主蔓節長短：中（6.5公分）（子蔓第八節）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1．葉片缺刻深淺：中
　2．葉片大小：小
　3．葉色：綠
　4．葉質地：中硬
　5．葉柄長短：長
　6．葉狀：伏
五、株型：細弱
六、分枝性：中
七、花
　1．花色：黃
　2．雌花花瓣大小：中
　3．第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4．花性：雄花、兩性花同株
　5．子房形狀：橢圓形
　6．子房表面：光滑

　7．子房茸毛：中
八、花開成熟
　1．第1朵雌花開花期：早，播種77年9月25日
　　（以50%植株開花為準）
　2．雌花多少：多
　3．雄花多少：中
　4．著果性：強
　5．開花至食用採收日數：48天，播種77年9月15日
　6．播種至食用採收日數：90天，播種77年9月15日
九、果實
　1．果型：高球形
　2．果梗部形狀：扁平
　3．果臍部份形狀：扁平
　4．果臍圈大小：小（直徑1.2公分）
　5．果蒂部脫落：難
　6．果蒂大小：中
　7．果徑：(1)縱徑15公分　(2)橫徑14公分
　　（果重1.3公斤）
　8．果重：(A)平均果重1.1公斤，採收77年12月23日
　　(B)最大果重1.5公斤，採收77年12月23日
　9．果梗長短：中（著果節位7節，在孫蔓結果）
　10．果梗粗細：中
　11．成熟果皮色：白
　12．果皮斑紋：無
　13．果面性狀：光滑
　14．果面肪溝：無
　15．裂果難易：難
　16．果皮厚薄：中
　17．果面網紋：無
　18．果面粗裂紋：無
　19．網紋粗細：無
　20．果肉色：綠
　21．肉質：軟
　22．子腔壁色：綠白
　23．果肉厚：(A)平均果實3.2公分
　　(B)最大果實3.5公分
　24．糖度：平均15 Brix 77年12月30日測定
　　最高17 Brix 77年12月30日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25．風味：上
　26．果肉汁液：中
　27．貯藏性：強
　28．輸送性：高
十、抗病性
　1．炭疽病：中抗
　2．蔓枯病：中抗
　3．白粉病：中抗
　4．露菌病：中感
　5．毒素病：中抗
　6．蔓割病：中感
十一、其他
　1．其他性狀：株型小，蔓細，葉片小為其最大特徵
　2．整枝方法：孫蔓留果整枝
　3．肉質分類：軟質類
　4．栽培特別注意事項：低溫下結果，果實小
　5．本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果
十二、備註
　品種來源：民國76年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名蜜露

蜜世界 HONEY WORLD

一、種子
1.種子大小：長13公厘，寬4.5公厘，厚1.8公厘
2.種皮顏色：淡黃
3.千粒種子重：41.3公克（76秋）

二、子葉
1.子葉大小：特大（長4.3公分，寬2.2公分）
2.子葉形：長橢圓形
3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：中
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（長7.2公分）（子蔓第8節）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：中
2.葉片大小：大
3.葉色：綠
4.葉質地：中硬
5.葉柄長短：中
6.葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：大
3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：多

八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：早，播種76年9月21日（以50%植株開花為準）
2.雌花多少：多
3.雄花多少：中
4.著果性：強
5.開花至食用採收日數：50天，播種76年9月21日
6.播種至食用採收日數：90天，播種76年9月21日

九、果實
1.果型：橢圓形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部份形狀：扁平
4.果臍圈大小：小（直徑1公分）
5.果蒂部脫落：不脫
6.果蒂大小：小
7.果徑：(1)縱徑17.5公分 (2)橫徑14.7公分（果重1.8公斤）
8.果重：(A)平均果重1.6公斤，採收76年12月19日
(B)最大果重2.2公斤，採收76年12月19日
9.果梗長短：短（著果節位7節，在孫蔓結果）
10.果梗粗細：中
11.成熟果皮色：白
12.果皮斑紋：無
13.果面性狀：略粗
14.果面肋溝：無
15.裂果難易：難
16.果皮厚薄：中
17.果面網紋：無或少
18.果面粗裂紋：無
19.網紋粗細：細或無
20.果肉色：淡綠
21.肉質：中
22.子腔壁色：綠白
23.果肉厚：(A)平均果實4.1公分
(B)最大果實4.5公分
24.糖度：平均15.5 Brix 76年12月25日測定
最高17 Brix 76年12月25日測定
（以5果以上之平均值）
25.風味：上
26.果肉汁液：中
27.貯藏性：強
28.輸送性：高

十、抗病性
1.炭疽病：中感
2.蔓枯病：中感
3.白粉病：中感
4.露菌病：中感
5.毒素病：中感
6.蔓割病：中感

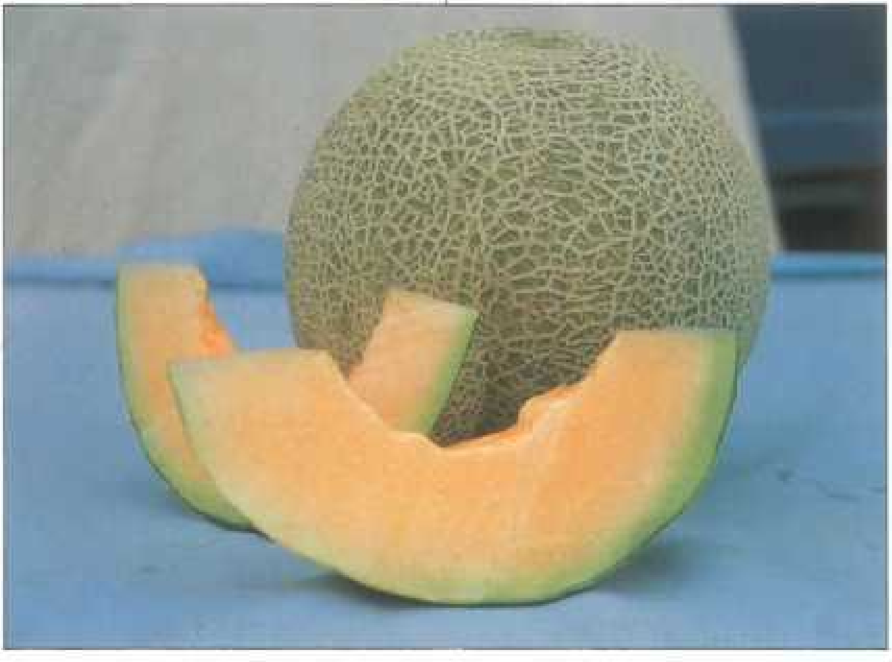
十一、其他
1.其他性狀：果面光滑或偶有稀少網紋，其與氣象條件、留果部位及栽培管理技術有關
2.整枝方法：孫蔓留果整枝
3.肉質分類：軟質類
4.栽培特別注意事項：(1)結果力甚強，果實肥大良好果，每株以留3果為原則(2)最適合冬春作隧道棚栽培
5.本品種特性係在隧道棚栽培調查之結果

十二、備註
品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名蜜世界

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年12月25日調查

香蘭　SUNRISE

一、種子
　1.種子大小：長9公厘，寬4公厘，厚2公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：22.8公克
二、子葉
　1.子葉大小：小（長2.5公分，寬1.5公分）
　2.子葉形：橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：長（10公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中　　4.葉質地：中硬
　2.葉片大小：中　　5.葉柄長短：中
　3.葉色：綠　　6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：中
　3.第1朵雌花位置（子蔓）：中（子蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：長橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：多
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種77年9月28日
　　（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：中
　3.雄花多少：中
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：35天，播種77年9月28日
　6.播種至食用採收日數：80天，播種77年9月28日
九、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：凹入
　4.果臍圈大小：小（直徑1.2公分）
　5.果蒂部脫落：中
　6.果蒂大小：中
　7.果徑：(1)縱徑13公分　(2)橫徑12公分
　　（果重1.3公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.1公斤，採收77年12月20日
　　(B)最大果重1.6公斤，採收77年12月20日
　9.果梗長短：中（著果節位10節，在子蔓結果）
　10.果梗粗細：中（0.7公分）
　11.成熟果皮色：綠
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：密
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：密
　20.果肉色：橙
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：黃橙
　23.果肉厚：(A)平均果實3.8公分
　　(B)最大果實4.2公分
　24.糖度：平均14 Brix 77年12月20日測定
　　最高16 Brix 77年12月20日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：上
　26.果肉汁液：多
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中
十、抗病性
　1.炭疽病：中抗　　4.露菌病：中感
　2.蔓枯病：中抗　　5.毒素病：中感
　3.白粉病：中抗　　6.蔓割病：中抗
十一、其他
　1.整枝方法：子蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
十二、備註
　品種來源：民國58年由日本農林水產省野菜試驗場育成之F_1品種，親本爲パール×平塚一號



新金種種苗有限公司提供/台南市新農南路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金種種苗有限公司/76年12月20日調查

天王星 SILVER GLORY

一、種子
  1．種子大小：長4.5公厘，寬2公厘，厚1公厘
  2．種皮顏色：乳白
  3．千粒種子重：10.5公克
二、子葉
  1．子葉大小：小（長2.1公分，寬1.3公分）
  2．子葉形：橢圓形
  3．子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1．莖蔓長短：長
  2．主蔓粗細：中
  3．主蔓節長短：長（13公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
  1．葉片缺刻深淺：淺
  2．葉片大小：中
  3．葉色：綠
  4．葉質地：中硬
  5．葉柄長短：中
  6．葉狀：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
  1．花色：黃
  2．雌花花瓣大小：中
  3．第1朵雌花位置（子蔓）：中（子蔓留果整枝）
  4．花性：雄花、兩性花同株
  5．子房形狀：橢圓形
  6．子房表面：光滑
  7．子房茸毛：少
八、花開成熟
  1．第1朵雌花開花期：中，播種77年10月2日（以50%植株開花為準）
  2．雌花多少：多
  3．雄花多少：多
  4．著果性：強
  5．開花至食用採收日數：30天，播種77年10月2日
  6．播種至食用採收日數：78天，播種77年10月2日
九、果實
  1．果型：梨形
  2．果梗部形狀：細尖
  3．果臍部份形狀：扁平
  4．果臍圈大小：中（直徑2.5公分）
  5．果蒂部脫落：難
  6．果蒂大小：小
  7．果徑：(1)縱徑10.9公分 (2)橫徑11.5公分（果重650公克）
  8．果重：(A)平均果重600公克，採收77年12月16日
     (B)最大果重800公克，採收77年12月16日
  9．果梗長短：短（著果節位7節，在子蔓結果）
  10．果梗粗細：細（0.6公分）
  11．成熟果皮色：淡綠
  12．果皮斑紋：無
  13．果面性狀：光滑
  14．果面肋溝：無
  15．裂果難易：稍易
  16．果皮厚薄：薄
  17．果面網紋：無
  18．果面粗裂紋：無
  19．網紋粗細：無
  20．果肉色：淡綠
  21．肉質：脆
  22．子腔壁色：白
  23．果肉厚：(A)平均果實2.5公分
     (B)最大果實2.7公分
  24．糖度：平均14 Brix 77年12月16日測定
     最高16 Brix 77年12月16日測定
     （以5果以上之平均值）
  25．風味：中上
  26．果肉汁液：多
  27．貯藏性：中
  28．輸送性：高
十、抗病性
  1．炭疽病：抗
  2．蔓枯病：抗
  3．白粉病：中抗
  4．露菌病：中抗
  5．毒素病：中抗
  6．蔓割病：中抗
十一、其他
  1．整枝方法：子蔓留果整枝
  2．肉質分類：脆瓜類
十二、備註
  品種來源：民國75年由新金鐘種苗公司育成之 F_1 品種，親本為みずはニエーメロリ ×早生ニエーソロリ

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新興南路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/77年12月16日調查

海王星　NETTY BABY

一、種子
1. 種子大小：長9公厘，寬4公厘，厚1.8公厘
2. 種皮顏色：淡黃
3. 千粒種子重：20.4公克

二、子葉
1. 子葉大小：小（長2.5公分，寬1.5公分）
2. 子葉形：長橢圓形
3. 子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1. 莖蔓長短：長
2. 主蔓粗細：粗
3. 主蔓節長短：長（11公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1. 葉片缺刻深淺：中
2. 葉片大小：中
3. 葉色：濃綠
4. 葉質地：中硬
5. 葉柄長短：中
6. 葉狀：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、分枝性：多

七、花
1. 花色：黃
2. 雌花花瓣大小：中
3. 第1朵雌花位置（子蔓）：低（子蔓留果整枝）
4. 花性：雄花、兩性花同株
5. 子房形狀：橢圓形
6. 子房表面：光滑
7. 子房茸毛：多

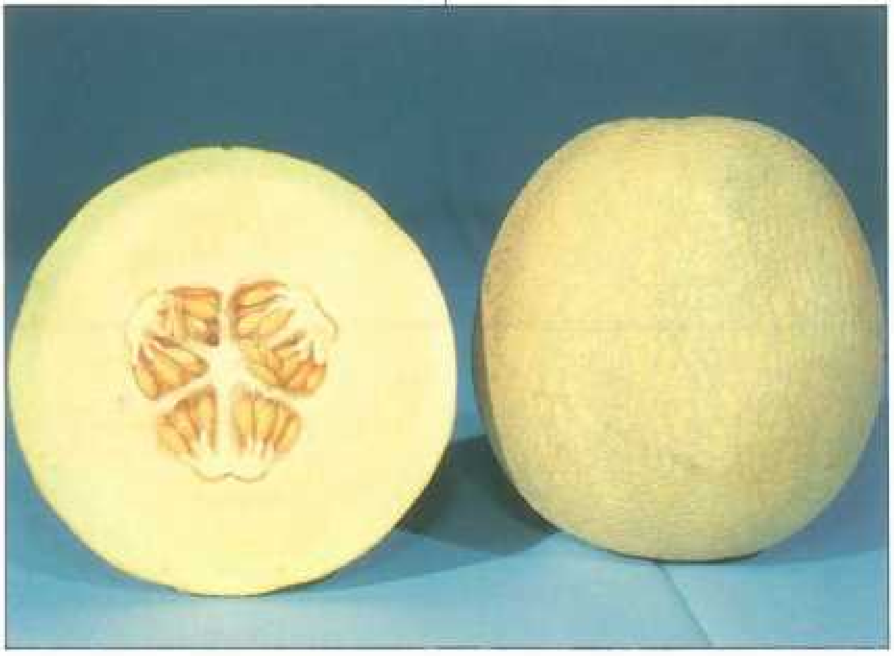
八、花開成熟
1. 第1朵雌花開花期：早，播種77年9月28日（以50%植株開花爲準）
2. 雌花多少：多
3. 雄花多少：多
4. 著果性：強
5. 開花至食用採收日數：40天，播種77年9月28日
6. 播種至食用採收日數：85天，播種77年9月28日

九、果實
1. 果型：橢圓形
2. 果梗部形狀：扁平
3. 果臍部份形狀：稍凸
4. 果臍圈大小：小（直徑1.5公分）
5. 果蒂部脫落：難
6. 果蒂大小：中
7. 果徑：(1)縱徑15公分　(2)橫徑13公分（註明果重1.1公斤）
8. 果重：(A)平均果重1公斤，採收77年12月24日
(B)最大果重1.1公斤，採收77年12月24日
9. 果梗長短：短（著果節位10節，在子蔓結果）
10. 果梗粗細：中（1公分）
11. 成熟果皮色：黃綠
12. 果皮斑紋：無
13. 果面性狀：網紋
14. 果面肋溝：淺
15. 裂果難易：難
16. 果皮厚薄：薄
17. 果面網紋：中
18. 果面粗裂紋：少
19. 網紋粗細：中
20. 果肉色：淡橙
21. 肉質：軟
22. 子腔壁色：黃橙
23. 果肉厚：(A)平均果實4公分
(B)最大果實4.2公分
24. 糖度：平均13 Brix 77年12月24日測定
最高15 Brix 77年12月24日測定
（以5果以上之平均值）
25. 風味：中上
26. 果肉汁液：中
27. 貯藏性：中
28. 輸送性：中

十、抗病性
1. 炭疽病：抗
2. 蔓枯病：抗
3. 白粉病：抗
4. 露菌病：中抗
5. 毒素病：中抗
6. 蔓割病：抗

十一、其他
1. 整枝方法：子蔓留果整枝
2. 肉質分類：軟質類

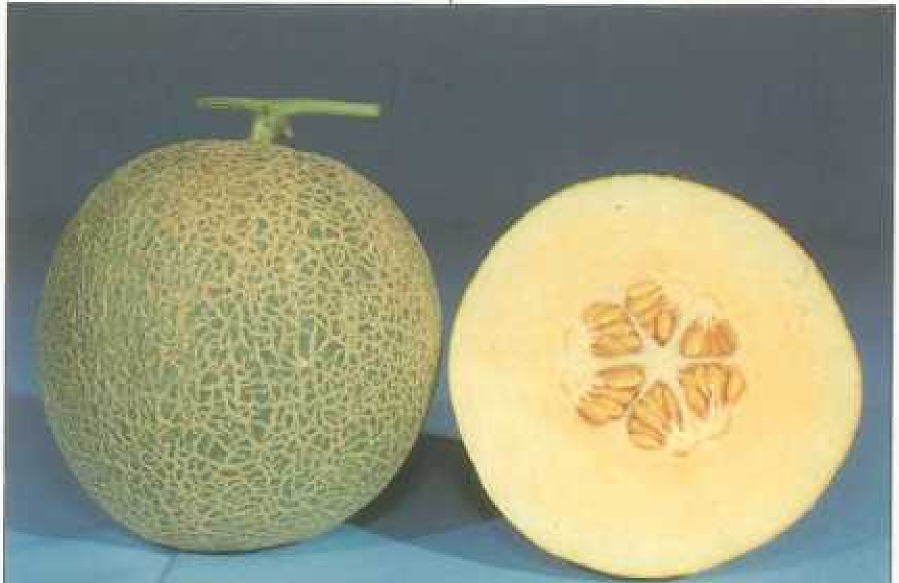
十二、備註
品種來源：民國75年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，親本爲Hale's Best (Jumbo strain) × 平塚一號



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新興南路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/77年12月24日調查

珍玉 PRECIOUS JADE

一、種子
　1.種子大小：長9公厘，寬4公厘，厚2公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：20.2公克
二、子葉
　1.子葉大小：中（長2.5公分，寬1.4公分）
　2.子葉形：橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調査）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：長（10公分）
四、葉片（調査主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中
　2.葉片大小：中
　3.葉色：濃綠
　4.葉質地：中
　5.葉柄長短：中
　6.葉狀：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：中
　3.第1朵雌花位置（子蔓）：低（子蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：多
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種77年9月28日
　（以50%植株開花為準）
　2.雌花多少：中
　3.雄花多少：中
　4.着果性：強
　5.開花至食用採收日數：40天，播種77年9月28日
　6.播種至食用採收日數：85天，播種77年9月28日
九、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：小（直徑1.2公分）
　5.果帶部脫落：略難
　6.果蒂大小：中
　7.果徑：(1)縱徑17公分　(2)横徑16公分
　（果重1.7公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.7公斤，採收77年12月24日
　(B)最大果重1.9公斤，採收77年12月24日
　9.果梗長短：中（著果節位9節，在子蔓結果）
　10.果梗粗細：中（0.9公分）
　11.成熟果皮色：黃綠
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：淺
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：密
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：密
　20.果肉色：橙
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：淡黃
　23.果肉厚：(A)平均果實4.8公分
　(B)最大果實5.1公分
　24.糖度：平均13 Brix 77年12月24日測定
　最高15 Brix 77年12月24日測定
　（以5果以上之平均值）
　25.風味：上
　26.果肉汁液：多
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中
十、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.蔓枯病：抗
　3.白粉病：中抗
　4.露菌病：中抗
　5.毒素病：中抗
　6.蔓割病：抗
十一、其他
　1.整枝方法：子蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
十二、備註
　品種來源：民國75年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，親本為Hale's Best（Jumbo strain）X ヘイルズベスト



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/77年12月24日調查

金玉　GOLDEN JADE

一、種子
1.種子大小：長4公厘，寬1.5公厘，厚1公厘
2.種皮顏色：淡黃
3.千粒種子重：7.25公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長1.8公分，寬1.1公分）
2.子葉形：橢圓形
3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：中
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（9公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：淺
2.葉片大小：中
3.葉色：綠
4.葉質地：中硬
5.葉柄長短：中
6.葉狀：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、分枝性：極多

七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：中
3.第1朵雌花位置（孫蔓）：中（孫蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：長橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：少

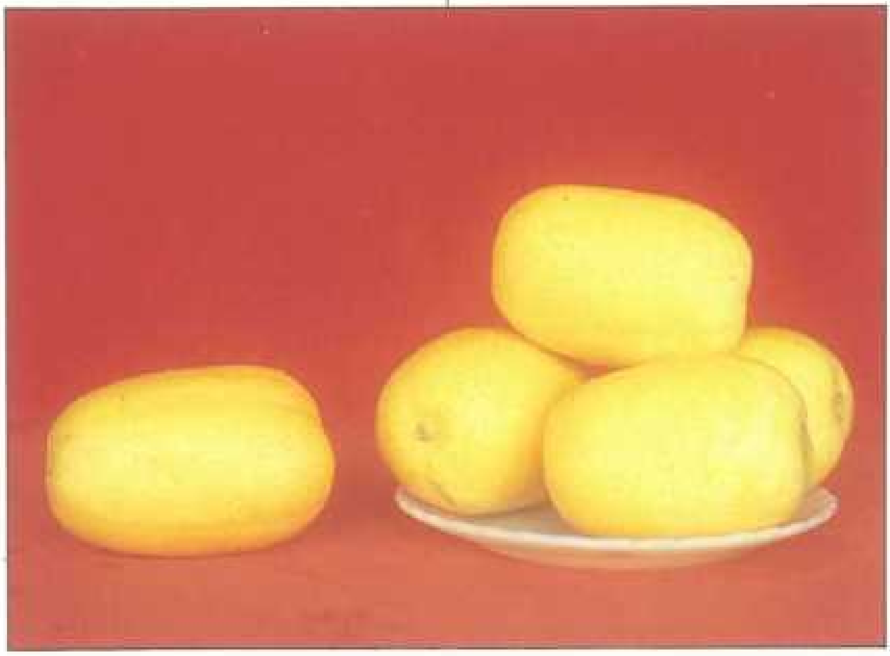
八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：中，播種77年9月28日
（以50%植株開花為準）
2.雌花多少：多
3.雄花多少：多
4.著果性：中
5.開花至食用採收日數：30天，播種77年9月28日
6.播種至食用採收日數：75天，播種77年9月28日

九、果實
1.果型：長圓柱形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部份形狀：扁平
4.果臍圈大小：小（直徑1.8公分）
5.果蒂部脫落：難
6.果蒂大小：小
7.果徑：(1)縱徑11.5公分　(2)橫徑7.5公分
（果重500公克）
8.果重：(A)平均果重500公克，採收77年12月15日
(B)最大果重600公克，採收77年12月15日
9.果梗長短：短（著果節位8節，在孫蔓結果）
10.果梗粗細：中（0.7公分）
11.成熟果皮色：黃
12.果皮斑紋：無
13.果面性狀：光滑
14.果面肋溝：淺
15.裂果難易：稍易
16.果皮厚薄：薄
17.果面網紋：無
18.果面粗裂紋：無
19.果肉色：白
20.肉質：脆
21.子腔壁色：淡黃
22.果肉厚：(A)平均果實2.2公分
(B)最大果實2.3公分
23.糖度：平均13 Brix 77年12月15日測定
最高15 Brix 77年12月15日測定
（以5果以上之平均值）
24.風味：中上
25.果肉汁液：多
26.貯藏性：中
27.輸送性：中

十、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.蔓枯病：中抗
3.白粉病：中感
4.露菌病：中感
5.毒素病：中抗
6.蔓割病：中抗

十一、其他
1.整枝方法：孫蔓留果整枝
2.肉質分類：脆瓜類

十二、備註
品種來源：民國75年由新金鐘種苗公司育成之 F_1 品種，親本為黃金九號甜瓜 X 奈良一號甜瓜



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)2617500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/77年12月15日調查

南十字星　CRUX

一、種子
1．種子大小：長12公厘，寬5公厘，厚1.5公厘
2．種皮顏色：土黃色
3．千粒種子重：39.5公克
二、子葉
1．子葉大小：小（長2.5公分，寬1.5公分）
2．子葉形：橢圓形
3．子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：中
2．主蔓粗細：粗
3．主蔓節長短：長（10公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1．葉片缺刻深淺：淺
2．葉片大小：中
3．葉色：綠
4．葉質地：中硬
5．葉柄長短：中
6．葉狀：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
1．花色：黃
2．雌花花瓣大小：大
3．第1朵雌花位置（子蔓）：中（子蔓留果整枝）
4．花性：雄花、兩性花同株
5．子房形狀：橢圓形
6．子房表面：光滑
7．子房茸毛：多
八、花開成熟
1．第1朵雌花開花期：晚，播種77年9月28日（以50%植株開花爲準）
2．雌花多少：中
3．雄花多少：中
4．著果性：中
5．開花至食用採收日數：45天，播種77年9月28日
6．播種至食用採收日數：95天，播種77年9月28日
九、果實
1．果型：高球形
2．果梗部形狀：扁平
3．果臍部份形狀：稍凸
4．果臍圈大小：中（直徑2公分）
5．果蒂部脫落：難
6．果蒂大小：中
7．果徑：(1)縱徑18公分　(2)橫徑16公分（果重1.4公斤）
8．果重：(A)平均果重1.4公斤，採收78年1月3日
(B)最大果重1.8公斤，採收78年1月3日
9．果梗長短：中（著果節位7節，在子蔓結果）
10．果梗粗細：中（0.9公分）
11．成熟果皮色：綠白
12．果皮斑紋：無
13．果面性狀：光滑
14．果面肋溝：無
15．裂果難易：難
16．果皮厚薄：中
17．果面網紋：無
18．果面粗裂紋：無
19．果肉色：淡綠
20．肉質：中
21．子腔壁色：白
22．果肉厚：(A)平均果實4公分
(B)最大果實4.5公分
23．糖度：平均14 Brix 78年1月3日測定
最高17 Brix 78年1月3日測定
（以5果以上之平均值）
24．風味：上
25．果肉汁液：中
26．貯藏性：長
27．輸送性：高
十、抗病性
1．炭疽病：抗
2．蔓枯病：抗
3．白粉病：中抗
4．露菌病：中抗
5．毒素病：中抗
6．蔓割病：抗
十一、其他
1．整枝方法：子蔓留果整枝
2．肉質分類：軟質類
十二、備註
品種來源：由日本ナント種苗株式會社育成之 F_1 品種，品種原名W&H

新金鐘種苗有限公司提供/台南市前鋒路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/78年1月3日調查

朱綠　JULIA

一、種子
1.種子大小：長9公厘，寬4公厘，厚1.8公厘
2.種皮顏色：淡黃
3.千粒種子重：23.6公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長2.2公分，寬1.3公分）
2.子葉形：橢圓形
3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：長（12公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：中
2.葉片大小：中
3.葉色：綠
4.葉質地：中硬
5.葉柄長短：中
6.葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：多

七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：中
3.第1朵雌花位置（子蔓）：中（子蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：長橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：多

八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：中，播種77年9月28日（以50%植株開花爲準）
2.雌花多少：中
3.雄花多少：中
4.著果性：強
5.開花至食用採收日數：35天，播種77年9月28日
6.播種至食用採收日數：80天，播種77年9月28日

九、果實
1.果型：長圓柱形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部份形狀：扁平
4.果臍圈大小：小（直徑0.9公分）
5.果蒂部脫落：難
6.果蒂大小：小
7.果徑：(1)縱徑17公分　(2)橫徑10公分（果重1.1公斤）
8.果重：(A)平均果重1.1公斤，採收77年12月20日
(B)最大果重1.3公斤，採收77年12月20日
9.果柄長短：中（著果節位12節，在子蔓結果）
10.果柄粗細：中（0.9公分）
11.成熟果皮色：黃綠
12.果皮斑紋：無
13.果面性狀：略粗
14.果面肋溝：淺
15.裂果難易：稍易
16.果皮厚薄：中
17.果面網紋：無
18.果面粗裂紋：少
19.果肉色：橙
20.肉質：軟
21.子腔壁色：黃橙
22.果肉厚：(A)平均果實2.5公分
(B)最大果實2.8公分
23.糖度：平均13 Brix 77年12月20日測定
最高15 Brix 77年12月20日測定
（以5果以上之平均值）
24.風味：中上
25.果肉汁液：中
26.貯藏性：中
27.輸送性：中

十、抗病性
1.炭疽病：抗
2.蔓枯病：抗
3.白粉病：抗
4.露菌病：中抗
5.毒素病：中抗
6.蔓割病：抗

十一、其他
1.整枝方法：子蔓留果整枝
2.肉質分類：軟質類

十二、備註
品種來源：民國75年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，親本爲早生ニエーソロニ × 平塚一號

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/77年12月20日調查

綠香　GREEN ANGEL

一、種子
  1.種子大小：長12公厘，寬5公厘，厚2公厘
  2.種皮顏色：淡黃
  3.千粒種子重：39.1公克

二、子葉
  1.子葉大小：中（長2.8公分，寬1.6公分）
  2.子葉形：橢圓
  3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：中
  2.主蔓粗細：中
  3.主蔓節長短：長（12公分）

四、葉片（調査主蔓第15～20節之最大葉片）
  1.葉片缺刻深淺：中
  2.葉片大小：中
  3.葉色：綠
  4.葉質地：中硬
  5.葉柄長短：中
  6.葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
  1.花色：黃
  2.雌花花瓣大小：中
  3.第1朵雌花位置（子蔓）：中（子蔓留果整枝）
  4.花性：雄花、兩性花同株
  5.子房形狀：橢圓形
  6.子房表面：光滑
  7.子房茸毛：多

八、花開成熟
  1.第1朵雌花開花期：中，播種77年10月2日
  （以50%植株開花為準）
  2.雌花多少：中
  3.雄花多少：中
  4.著果性：中
  5.開花至食用採收日數：38天，播種77年10月2日
  6.播種至食用採收日數：92天，播種77年10月2日

九、果實
  1.果型：球形
  2.果梗部形狀：扁平
  3.果臍部份形狀：凹入
  4.果臍圈大小：小（直徑1.5公分）
  5.果蒂部脫落：中
  6.果蒂大小：中
  7.果徑：(1)縱徑12.5公分　(2)橫徑13公分
  （果重1.2公斤）
  8.果重：(A)平均果重1.2公斤，採收77年1月3日
  (B)最大果重1.5公斤，採收77年1月3日
  9.果梗長短：中（著果節位7節，在子蔓結果）
  10.果梗粗細：中（1.1公分）
  11.成熟果皮色：黃綠
  12.果皮斑紋：無
  13.果面性狀：網紋
  14.果面肋溝：無
  15.裂果難易：難
  16.果皮厚薄：中
  17.果面網紋：中
  18.果面粗裂紋：無
  19.網紋粗細：中
  20.果肉色：淡綠
  21.肉質：中
  22.子腔壁色：白
  23.果肉厚：(A)平均果實4公分
  (B)最大果實4.2公分
  24.糖度：平均14 Brix 77年1月3日測定
  最高16 Brix 77年1月5日測定
  （以5果以上之平均值）
  25.風味：中上
  26.果肉汁液：多
  27.貯藏性：中
  28.輸送性：高

十、抗病性
  1.炭疽病：中抗
  2.蔓枯病：抗
  3.白粉病：中抗
  4.露菌病：中抗
  5.毒素病：中抗
  6.蔓割病：抗

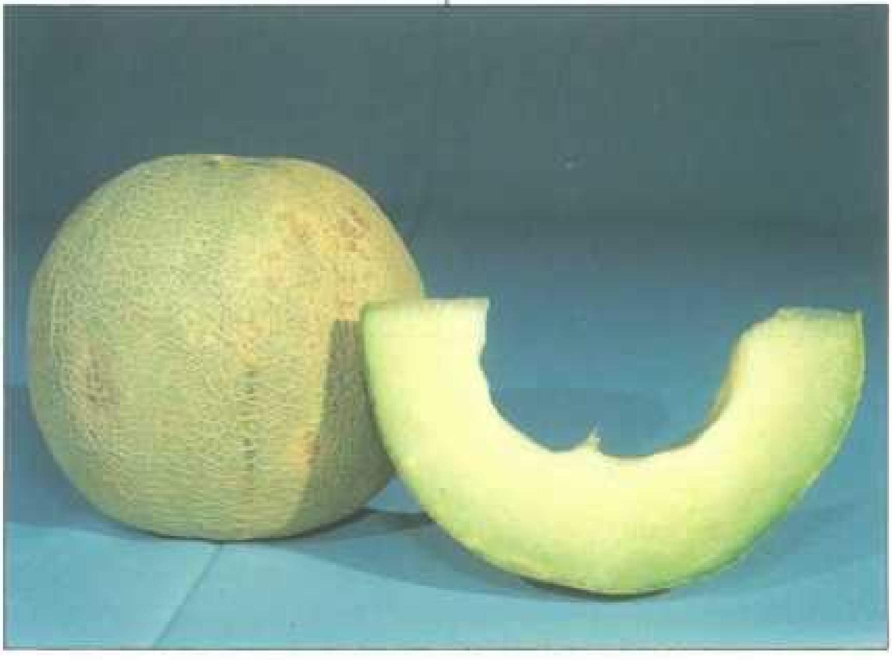
十一、其他
  1.整枝方法：子蔓留果整枝
  2.肉質分類：軟質類

十二、備註
  品種來源：民國60年由日本農林水產省野菜試驗場育成之 F_1 品種，親本為 Rocky Ford (CK) × Rocky Ford Green Flesh

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06) 261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/78年1月3日調查

雪玉　SNOW JADE

一、種子
　1.種子大小：長4公厘，寬2公厘，厚1公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：10.6公克
二、子葉
　1.子葉大小：小（長1.8公分，寬1.1公分）
　2.子葉形：橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：長（10公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：中
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：中
　6.葉狀：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：中
　3.第1朵雌花位置（子蔓）：中（子蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：球形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：少
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：中，播種77年9月28日
　　（以50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：多
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：30天，播種77年9月28日
　6.播種至食用採收日數：75天，播種77年9月28日
九、果實
　1.果型：梨形
　2.果梗部形狀：細尖
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：中（直徑2.5公分）
　5.果蒂部脫落：難
　6.果蒂大小：小
　7.果徑：(1)縱徑10.5公分　(2)橫徑11公分
　　（果重600公克）
　8.果重：(A)平均果重600公克，採收77年12月15日
　　(B)最大果重800公克，採收77年12月15日
　9.果梗長短：短（著果節位8節，在子蔓結果）
　10.果梗粗細：細（0.6公分）
　11.成熟果皮色：黃綠
　12.果皮斑紋：無
　13.果面性狀：光滑
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：薄
　17.果面網紋：無
　18.果面粗裂紋：無
　19.果肉色：淡綠
　20.肉質：脆
　21.子腔壁色：白
　22.果肉厚：(A)平均果實2.4公分
　　(B)最大果實2.6公分
　23.糖度：平均14 Brix 77年12月15日測定
　　最高16 Brix 77年12月15日測定
　　（以5果以上之平均值）
　24.風味：中上
　25.果肉汁液：多
　26.貯藏性：中
　27.輸送性：高
十、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓枯病：中抗
　3.白粉病：中抗
　4.露菌病：中抗
　5.毒素病：中抗
　6.蔓割病：中抗
十一、其他
　1.整枝方法：子蔓留果整枝
　2.肉質分類：脆瓜類
十二、備註
　品種來源：民國75年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，親本為青皮ニユーメロソ×みブは系ニユーメロソ



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06) 261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/77年12月15日調查

華星 DYNASTY

一、種子
1.種子大小：長9公厘，寬4公厘，厚1.9公厘
2.種皮顏色：淡黃
3.千粒種子重：20.4公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長2.5公分，寬1.4公分）
2.子葉形：長橢圓形
3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：長（12公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：中
2.葉片大小：中
3.葉色：綠
4.葉質地：中硬
5.葉柄長短：中
6.葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：中

七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：中
3.第1朵雌花位置（子蔓）：低（子蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：多

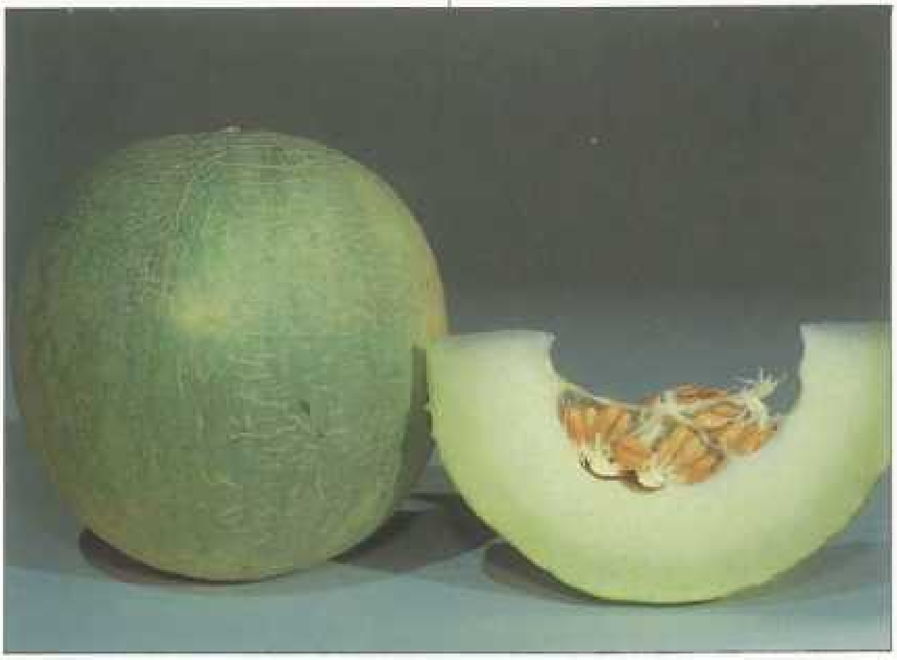
八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：早，播種77年9月28日（以50%植株開花爲準）
2.雌花多少：中
3.雄花多少：中
4.著果性：強
5.開花至食用採收日數：40天，播種77年9月28日
6.播種至食用採收日數：90天，播種77年9月28日

九、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部份形狀：凹入
4.果臍圈大小：小（直徑1.2公分）
5.果帶部脫落：難
6.果帶大小：中
7.果徑：(1)縱徑18公分 (2)橫徑18公分（果重2公斤）
8.果重：(A)平均果重2公斤，採收77年12月30日
(B)最大果重2.3公斤，採收77年12月30日
9.果梗長短：短（著果節位10節，在子蔓結果）
10.果梗粗細：中（0.9公分）
11.成熟果皮色：淡黃
12.果皮斑紋：無
13.果面性狀：略粗
14.果面肋溝：淺
15.裂果難易：難
16.果皮厚薄：中
17.果面網紋：少
18.果面粗裂紋：少
19.網紋粗細：疏
20.果肉色：綠白
21.肉質：中
22.子腔壁色：白
23.果肉厚：(A)平均果實4.1公分
(B)最大果實4.5公分
24.糖度：平均13 Brix 77年12月30日測定
最高15 Brix 77年12月30日測定
（以5果以上之平均值）
25.風味：中上
26.果肉汁液：中
27.貯藏性：中
28.輸送性：中

十、抗病性
1.炭疽病：抗
2.蔓枯病：抗
3.白粉病：中抗
4.露菌病：中抗
5.毒素病：中抗
6.蔓割病：中抗

十一、其他
1.整枝方法：子蔓留果整枝
2.肉質分類：軟質類

十二、備註
品種來源：民國76年由新金鐘種苗公司育成之 F_1 品種，親本爲平塚一號×Honeydew



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新興南路28號/(06)261-7500
種植於台南縣七股鄉/新金鐘種苗有限公司/77年12月30日調查

欣陽 NEW SUN

一、種子
1.種子大小：長8公厘，寬4公厘，厚2公厘
2.種皮顏色：淡黃
3.千粒種子重：17公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長2公分，寬1公分）
2.子葉形：橢圓形
3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：中
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（7公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：中
2.葉片大小：中
3.葉色：綠
4.葉質地：中硬
5.葉柄長短：長
6.葉狀：略伏

五、株型：普通

六、分枝性：多

七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：中
3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：橢圓形
6.子房表面：粗糙
7.子房茸毛：中

八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：早，播種77年2月25日
（以50%植株開花為準）
2.雌花多少：多
3.雄花多少：多
4.著果性：強
5.開花至食用採收日數：40天，播種77年2月25日
6.播種至食用採收日數：75天，播種77年2月25日

九、果實
1.果型：高球形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部份形狀：扁平
4.果臍圈大小：中（直徑2公分）
5.果蒂部脫落：難
6.果蒂大小：中
7.果徑：(1)縱徑14公分 (2)橫徑12公分
（果重0.9公斤）
8.果重：(A)平均果重0.9公斤，採收77年5月10日
(B)最大果重1.5公斤，採收77年5月10日
9.果梗長短：中（著果節位10節，在孫蔓結果）
10.果梗粗細：中（0.8公分）
11.成熟果皮色：黃綠
12.果皮斑紋：綠斑紋
13.果面性狀：略粗
14.果面肋溝：無
15.裂果難易：難
16.果皮厚薄：中
17.果面網紋：少
18.果面粗裂紋：少
19.網紋粗細：細
20.果肉色：綠白
21.肉質：脆
22.子腔壁色：淡黃
23.果肉厚：(A)平均果實3公分
(B)最大果實3.5公分
24.糖度：平均12 Brix 77年5月10日測定
最高13 Brix 77年5月10日測定
（以5果以上之平均值）
25.風味：中上
26.果肉汁液：少
27.貯藏性：長
28.輸送性：高

十、抗病性
1.炭疽病：中感
2.蔓枯病：中抗
3.白粉病：中抗
4.露菌病：中抗
5.毒素病：中抗
6.蔓割病：中抗

十一、其他
1.整枝方法：孫蔓留果整枝
2.肉質分類：脆瓜類

十二、備註
品種來源：民國75年由種農種苗行育成之F_1品種，品種原名L 3

種農種苗行提供/屏東縣潮州鎮農明路12號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東農/77年5月10日調查

欣綿　NEW NET

一、種子
1.種子大小：長 8 公厘，寬 4 公厘，厚 2 公厘
2.種皮顏色：乳白
3.千粒種子重：16 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 2 公分，寬 1 公分）
2.子葉形：長橢圓形
3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：中
2.主蔓粗細：細
3.主蔓節長短：長（13 公分）

四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：淺
2.葉片大小：小
3.葉色：綠
4.葉質地：中硬
5.葉柄長短：中
6.葉狀：略伏

五、株型：細弱

六、分枝性：中

七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：中
3.第 1 朵雌花位置（孫蔓）：高（孫蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：中

八、花開成熟
1.第 1 朵雌花開花期：中，播種 77 年 2 月 25 日
（以 50%植株開花爲準）
2.雌花多少：中
3.雄花多少：中
4.著果性：弱
5.開花至食用採收日數：32 天，播種 77 年 2 月 25 日
6.播種至食用採收日數：70 天，播種 77 年 2 月 25 日

九、果實
1.果型：橢圓形
2.果梗部形狀：扁平
3.果臍部份形狀：稍凸
4.果臍圈大小：小（直徑 1 公分）
5.果蒂部脫落：略難
6.果帶大小：小
7.果徑：(1)縱徑 15 公分　(2)橫徑 11 公分
（果重 0.9 公斤）
8.果重：(A)平均果重 0.9 公斤，採收 77 年 5 月 10 日
(B)最大果重 1.5 公斤，採收 77 年 5 月 10 日
9.果梗長短：中（著果節位 13 節，在孫蔓結果）
10.果梗粗細：中（0.8 公分）
11.成熟果皮色：綠白
12.果皮斑紋：綠斑紋
13.果面性狀：網紋
14.果面肋溝：淺
15.裂果難易：難
16.果皮厚薄：中
17.果面網紋：密
18.果面粗裂紋：少
19.網紋粗細：粗
20.果肉色：橙
21.肉質：軟
22.子腔壁色：黃橙
23.果肉厚：(A)平均果實 3 公分
(B)最大果實 3.5 公分
24.糖度：平均 13 Brix 77 年 5 月 10 日測定
最高 14 Brix 77 年 5 月 10 日測定
（以 5 果以上之平均值）
25.風味：中上
26.果肉汁液：多
27.貯藏性：短
28.輸送性：中

十、抗病性
1.炭疽病：抗
2.蔓枯病：抗
3.白粉病：中抗
4.露菌病：中抗
5.毒素病：中抗
6.蔓割病：中抗

十一、其他
1.整枝方法：孫蔓留果整枝
2.肉質分類：軟質類

十二、備註
品種來源：民國 75 年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，
品種原名L 2

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路 12 號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77 年 5 月 10 日調查

南江 SOUTH RIVER

一、種子
1.種子大小：長9公厘，寬4公厘，厚2公厘
2.種皮顏色：淡黃
3.千粒種子重：18公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長2公分，寬1公分）
2.子葉形：橢圓形
3.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗
3.主蔓節長短：長（8公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1.葉片缺刻深淺：中
2.葉片大小：中
3.葉色：綠
4.葉質地：中硬
5.葉柄長短：長
6.葉狀：略伏

五、株型：粗長旺盛

六、分枝性：多

七、花
1.花色：黃
2.雌花花瓣大小：中
3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
4.花性：雄花、兩性花同株
5.子房形狀：橢圓形
6.子房表面：光滑
7.子房茸毛：少

八、花開成熟
1.第1朵雌花開花期：早，播種77年2月25日
（以50%植株開花為準）
2.雌花多少：多
3.雄花多少：多
4.著果性：強
5.開花至食用採收日數：35天，播種77年2月25日
6.播種至食用採收日數：70天，播種77年2月25日

九、果實
1.果型：球形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部份形狀：扁平
4.果臍圈大小：大（直徑4公分）
5.果蒂部脫落：難
6.果蒂大小：中
7.果徑：(1)縱徑14.5公分　(2)橫徑14.5公分
（果重1.3公斤）
8.果重：(A)平均果重1.3公斤，採收77年5月10日
(B)最大果重1.5公斤，採收77年5月10日
9.果梗長短：短（著果節位15節，在孫蔓結果）
10.果梗粗細：中（1公分）
11.成熟果皮色：淡綠
12.果皮斑紋：濃綠斑紋
13.果面性狀：網紋
14.果面肋溝：中
15.裂果難易：難
16.果皮厚薄：中
17.果面網紋：密
18.果面粗裂紋：無
19.網紋粗細：中
20.果肉色：淡橙
21.肉質：脆
22.子腔壁色：淡黃
23.果肉厚：(A)平均果實3.5公分
(B)最大果實3.8公分
24.糖度：平均12 Brix 77年5月10日測定
最高13 Brix 77年5月10日測定
（以5果以上之平均值）
25.風味：上
26.果肉汁液：中
27.貯藏性：長
28.輸送性：高

十、抗病性
1.炭疽病：抗
2.蔓枯病：抗
3.白粉病：中抗
4.露菌病：中抗
5.毒素病：中抗
6.蔓割病：抗

十一、其他
1.整枝方法：孫蔓留果整枝
2.肉質分類：脆瓜類

十二、備註
品種來源：民國76年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，品種原名芬1G

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於苑裡鎮力社村/林景泉/77年5月10日調查

欣香　SHIN SHIANG

一、種子
　1.種子大小：長 8 公厘，寬 4 公厘，厚 2 公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：17 公克
二、子葉
　1.子葉大小：小（長 2 公分，寬 1 公分）
　2.子葉形：橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：長（9 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：淺
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：中
　6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：大
　3.第 1 朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：少
八、花開成熟
　1.第 1 朵雌花開花期：早，播種 77 年 2 月 25 日
　　（以 50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：多
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：35 天，播種 77 年 2 月 25 日
　6.播種至食用採收日數：70 天，播種 77 年 2 月 25 日
九、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：中(直徑 2 公分)
　5.果蒂部脫落：略難
　6.果蒂大小：大
　7.果徑：(1)縱徑 13 公分　(2)橫徑 12 公分
　　（果重 1 公斤）
　8.果重：(A)平均果重 1 公斤，採收 77 年 5 月 10 日
　　(B)最大果重 1.5 公斤，採收 77 年 5 月 10 日
　9.果梗長短：短（著果節位 11 節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中（1 公分）
　11.成熟果皮色：淡黃
　12.果皮斑紋：綠斑紋
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：無
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：密
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：中
　20.果肉色：淡橙
　21.肉質：軟砂
　22.子腔壁色：黃橙
　23.果肉厚：(A)平均果實 3 公分
　　(B)最大果實 3.5 公分
　24.糖度：平均 13 Brix 77 年 5 月 10 日測定
　　最高 14 Brix 77 年 5 月 10 日測定
　　（以 5 果以上之平均值）
　25.風味：中上
　26.果肉汁液：中
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中
十、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓枯病：中抗
　3.白粉病：中抗
　4.露菌病：中抗
　5.毒素病：中抗
　6.蔓割病：抗
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：脆瓜類
十二、備註
　品種來源：民國 76 年由種農種苗行育成之 F_1 品種，
　品種原名 SS 1

種農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路 12 號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77 年 5 月 10 日調查

欣月　NEW MOON

一、種子
　1.種子大小：長8公厘，寬4公厘，厚2公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：16公克
二、子葉
　1.子葉大小：小（長2公分，寬1公分）
　2.子葉形：橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調査）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：長（9公分）
四、葉片（調査主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：淺
　2.葉片大小：小
　3.葉色：淡綠
　4.葉質地：中硬
　5.葉柄長短：中
　6.葉狀：伏
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：中
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種77年2月25日
　　（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：多
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：40天，播種77年2月25日
　6.播種至食用採收日數：75天，播種77年2月25日
九、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：稍凸
　4.果臍圈大小：小（直徑0.8公分）
　5.果蒂部脫落：難
　6.果蒂大小：小
　7.果徑：(1)縱徑15公分　(2)橫徑10公分
　　（果重1.4公斤）
　8.果重：(A)平均果重1.4公斤，採收77年5月10日
　　(B)最大果重2公斤，採收77年5月10日
　9.果梗長短：短（著果節位15節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中（0.7公分）
　11.成熟果皮色：綠
　12.果皮斑紋：濃綠斑紋
　13.果面性狀：光滑
　14.果面肋溝：中
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：中
　17.果面網紋：中
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：中
　20.果肉色：淡橙
　21.肉質：中
　22.子腔壁色：黃橙
　23.果肉厚：(A)平均果實3公分
　　(B)最大果實3.5公分
　24.糖度：平均12 Brix 77年5月10日測定
　　最高13 Brix 77年5月10日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：中上
　26.果肉汁液：中
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：高
十、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.蔓枯病：中抗
　3.白粉病：中抗
　4.露菌病：中感
　5.毒素病：抗
　6.蔓割病：中抗
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
十二、備註
　品種來源：民國76年由穗農種苗行育成之F_1品種，
　　品種原名L4

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東南/77年5月10日調查

欣美　SHIN MEI

一、種子
　1.種子大小：長9公厘，寬4公厘，厚2公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：17公克
二、子葉
　1.子葉大小：小（長2公分，寬1公分）
　2.子葉形：長橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：長（9公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：深　　4.葉質地：厚硬
　2.葉片大小：大　　5.葉柄長短：中
　3.葉色：綠　　6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：中
　3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：光滑
　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第1朵雌花開花期：早，播種77年2月25日
　　（以50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：多
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：35天，播種77年2月25日
　6.播種至食用採收日數：70天，播種77年2月25日
九、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍圈大小：中（直徑2公分）
　5.果蒂部脫落：易
　6.果蒂大小：大
　7.果徑：(1)縱徑13公分　(2)橫徑12公分
　　（果重1公斤）
　8.果重：(A)平均果重1公斤，採收77年5月10日
　　(B)最大果重1.5公斤，採收77年5月10日
　9.果梗長短：短（著果節位11節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中（0.8公分）
　11.成熟果皮色：淡黃
　12.果皮斑紋：綠斑紋
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：淺
　15.裂果難易：稍易
　16.果皮厚薄：厚
　17.果面網紋：密
　18.果面粗裂紋：少
　19.網紋粗細：中
　20.果肉色：淡橙
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：黃橙
　23.果肉厚：(A)平均果實3.3公分
　　(B)最大果實4公分
　24.糖度：平均13 Brix 77年5月10日測定
　　最高15 Brix 77年5月10日測定
　　（以5果以上之平均值）
　25.風味：上
　26.果肉汁液：多
　27.貯藏性：短
　28.輸送性：中
十、抗病性
　1.炭疽病：中感　　4.露菌病：中感
　2.蔓枯病：中抗　　5.毒素病：中感
　3.白粉病：中抗　　6.蔓割病：中抗
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
十二、備註
　品種來源：民國76年由穗農種苗行育成之F_1品種，
　品種原名F1 B1

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東昌/77年5月10日調查

欣雪　NEW SNOW

一、種子
　1．種子大小：長9公厘，寬4公厘，厚2公厘
　2．種皮顏色：淡黃
　3．千粒種子重：18公克
二、子葉
　1．子葉大小：小（長2公分，寬1公分）
　2．子葉形：橢圓形
　3．子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1．莖蔓長短：長
　2．主蔓粗細：粗
　3．主蔓節長短：長（10公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1．葉片缺刻深淺：中
　2．葉片大小：中
　3．葉色：綠
　4．葉質地：中硬
　5．葉柄長短：長
　6．葉狀：略伏
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
　1．花色：黃
　2．雌花花瓣大小：中
　3．第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4．花性：雄花、兩性花同株
　5．子房形狀：橢圓形
　6．子房表面：光滑
　7．子房茸毛：少
八、花開成熟
　1．第1朵雌花開花期：早，播種77年2月25日
　　（以50%植株開花為準）
　2．雌花多少：多
　3．雄花多少：多
　4．著果性：強
　5．開花至食用採收日數：30天，播種77年2月25日
　6．播種至食用採收日數：70天，播種77年2月25日
九、果實
　1．果型：球形
　2．果梗部形狀：扁平
　3．果臍部份形狀：扁平
　4．果臍圈大小：大（直徑5公分）
　5．果蒂部脫落：難
　6．果蒂大小：中
　7．果徑：(1)縱徑14公分　(2)橫徑14公分
　8．果重：(A)平均果重1.2公斤，採收77年5月10日
　　(B)最大果重1.5公斤，採收77年5月10日
　9．果梗長短：短（著果節位15節，在孫蔓結果）
　10．果梗粗細：中（0.8公分）
　11．成熟果皮色：綠白
　12．果皮斑紋：條斑紋
　13．果面性狀：網紋
　14．果面肋溝：淺
　15．裂果難易：難
　16．果皮厚薄：中
　17．果面網紋：中
　18．網紋粗細：細
　19．果肉色：淡橙
　20．肉質：脆
　21．子腔壁色：淡黃
　22．果肉厚：(A)平均果實3.5公分
　　(B)最大果實3.8公分
　23．糖度：平均13 Brix 77年5月10日測定
　　最高14 Brix 77年5月10日測定
　　（以5果以上之平均值）
　24．風味：上
　25．果肉汁液：中
　26．貯藏性：長
　27．輸送性：高
十、抗病性
　1．炭疽病：抗
　2．蔓枯病：中抗
　3．白粉病：中抗
　4．露菌病：中抗
　5．毒素病：抗
　6．蔓割病：抗
十一、其他
　1．整枝方法：孫蔓留果整枝
　2．肉質分類：脆瓜類
十二、備註
　品種來源：民國76年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，
　品種原名芬1W

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77年5月10日調查

西江　WEST RIVER

一、種子
　1.種子大小：長 9 公厘，寬 4 公厘，厚 2 公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：17 公克
二、子葉
　1.子葉大小：小（長 2 公分，寬 1 公分）
　2.子葉形：橢圓形
　3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：長（9 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
　1.葉片缺刻深淺：淺　　4.葉質地：中硬
　2.葉片大小：中　　5.葉柄長短：中
　3.葉色：綠　　6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.雌花花瓣大小：中
　3.第 1 朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
　4.花性：雄花、兩性花同株
　5.子房形狀：橢圓形
　6.子房表面：粗糙
　7.子房茸毛：中
八、花開成熟
　1.第 1 朵雌花開花期：早，播種 77 年 2 月 25 日
　　（以 50%植株開花為準）
　2.雌花多少：多
　3.雄花多少：多
　4.著果性：強
　5.開花至食用採收日數：35 天，播種 77 年 2 月 25 日
　6.播種至食用採收日數：70 天，播種 77 年 2 月 25 日
九、果實
　1.果型：球形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部份形狀：扁平
　4.果臍面大小：中（直徑 2 公分）
　5.果蒂部脫落：略難
　6.果蒂大小：小
　7.果徑：(1)縱徑 13 公分　(2)橫徑 12 公分
　　（果重 0.8 公斤）
　8.果重：(A)平均果重 0.8 公斤，採收 77 年 5 月 10 日
　　(B)最大果重 1.5 公斤，採收 77 年 5 月 10 日
　9.果梗長短：短（著果節位 10 節，在孫蔓結果）
　10.果梗粗細：中（0.7 公分）
　11.成熟果皮色：淡黃
　12.果皮斑紋：條斑紋
　13.果面性狀：網紋
　14.果面肋溝：中
　15.裂果難易：難
　16.果皮厚薄：薄
　17.果面網紋：中
　18.果面粗裂紋：無
　19.網紋粗細：細
　20.果肉色：橙
　21.肉質：軟
　22.子腔壁色：黃橙
　23.果肉厚：(A)平均果實 3.5 公分
　　(B)最大果實 4 公分
　24.糖度：平均 13 Brix 77 年 5 月 10 日測定
　　最高 14 Brix 77 年 5 月 10 日測定
　　（以 5 果以上之平均值）
　25.風味：上
　26.果肉汁液：多
　27.貯藏性：中
　28.輸送性：中
十、抗病性
　1.炭疽病：中抗　　4.露菌病：中抗
　2.蔓枯病：抗　　5.毒素病：中抗
　3.白粉病：中抗　　6.蔓割病：中抗
十一、其他
　1.整枝方法：孫蔓留果整枝
　2.肉質分類：軟質類
十二、備註
　品種來源：民國 76 年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，
　　品種原名L 5

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路 12 號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77 年 5 月 10 日調查

青江 RIVER GREEN

一、種子
  1.種子大小：長10公厘，寬4公厘，厚2公厘
  2.千粒種子重：20公克
二、子葉
  1.子葉大小：小（長2.2公分，寬1.2公分）
  2.子葉形：橢圓形
  3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：細
  3.主蔓節長短：長（10公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
  1.葉片缺刻深淺：淺
  2.葉片大小：中
  3.葉色：綠
  4.葉質地：薄軟
  5.葉柄長短：長
  6.葉狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
  1.花色：黃
  2.雌花花瓣大小：小
  3.第1朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
  4.花性：雄花、兩性花同株
  5.子房形狀：橢圓形
  6.子房表面：光滑
  7.子房茸毛：少
八、花開成熟
  1.第1朵雌花開花期：早，播種77年2月25日
    （以50%植株開花為準）
  2.雌花多少：多
  3.雄花多少：多
  4.著果性：強
  5.開花至食用採收日數：40天，播種77年2月25日
  6.播種至食用採收日數：80天，播種77年2月25日
九、果實
  1.果型：長橢圓形
  2.果梗部形狀：肥滿
  3.果臍部份形狀：稍凸
  4.果臍圈大小：小（直徑1公分）
  5.果蒂部脫落：不脫
  6.果蒂大小：小
  7.果徑：(1)縱徑16公分 (2)橫徑9公分
    （果重1.5公斤）
  8.果重：(A)平均果重1.5公斤，採收77年5月10日
    (B)最大果重2公斤，採收77年5月10日
  9.果梗長短：中（著果節位10節，在孫蔓結果）
  10.果梗粗細：中（1公分）
  11.成熟果皮色：綠白
  12.果皮斑紋：濃綠斑紋
  13.果面性狀：粗糙
  14.果面肋溝：中
  15.裂果難易：難
  16.果皮厚薄：厚
  17.果面網紋：少
  18.果面粗裂紋：無
  19.網紋粗細：細
  20.果肉色：淡橙
  21.肉質：脆
  22.子腔壁色：黃橙
  23.果肉厚：(A)平均果實3.5公分
    (B)最大果實4公分
  24.糖度：平均12 Brix 77年5月10日測定
    最高13 Brix 77年5月10日測定
    （以5果以上之平均值）
  25.風味：中上
  26.果肉汁液：中
  27.貯藏性：長
  28.輸送性：高
十、抗病性
  1.炭疽病：中抗
  2.蔓枯病：抗
  3.白粉病：中抗
  4.露菌病：中抗
  5.毒素病：抗
  6.蔓割病：抗
十一、其他
  1.整枝方法：孫蔓留果整枝
  2.肉質分類：脆瓜類
十二、備註
  品種來源：民國76年由穗農種苗行育成之F_1品種，
    品種原名L青6

穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77年5月10日調查

欣江 NEW RIVER

一、種子
  1.種子大小：長 13 公厘，寬 5 公厘，厚 2 公厘
  2.種皮顏色：淡黃
  3.千粒種子重：25 公克
二、子葉
  1.子葉大小：中（長 3 公分，寬 1.2 公分）
  2.子葉形：長橢圓形
  3.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：中
  3.主蔓節長短：中
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
  1.葉片缺刻深淺：淺
  2.葉片大小：大
  3.葉色：淡綠
  4.葉質地：薄軟
  5.葉柄長短：中
  6.葉狀：伏
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：少
七、花
  1.花色：黃
  2.雌花花瓣大小：中
  3.第 1 朵雌花位置（孫蔓）：低（孫蔓留果整枝）
  4.花性：雄花、兩性花同株
  5.子房形狀：橢圓形
  6.子房表面：光滑
  *7.子房茸毛：中
八、花開成熟
  1.第 1 朵雌花開花期：早，播種 75 年 2 月 25 日（以 50%植株開花爲準）
  2.雌花多少：多
  3.雄花多少：中
  4.著果性：強
  5.開花至食用採收日數：50 天，播種 75 年 2 月 25 日
  6.播種至食用採收日數：80 天，播種 75 年 2 月 25 日
九、果實
  1.果型：長橢圓形
  2.果梗部形狀：肥滿
  3.果臍部份形狀：稍凸
  4.果臍圈大小：小（直徑 0.5 公分）
  5.果蒂部脫落：不脫
  6.果蒂大小：中
  7.果徑：(1)縱徑 16 公分 (2)橫徑 10 公分（果重 2 公斤）
  8.果重：(A)平均果重 2 公斤，採收 77 年 5 月 20 日
    (B)最大果重 2.5 公斤，採收 77 年 5 月 20 日
  9.果梗長短：短（著果節位 10 節，在孫蔓結果）
  10.果梗粗細：中（0.8 公分）
  11.成熟果皮色：濃綠
  12.果皮斑紋：濃綠斑紋
  13.果面性狀：皺紋
  14.果面肋溝：無
  15.裂果難易：難
  16.果皮厚薄：中
  17.果面網紋：少
  18.果面粗裂紋：無
  19.網紋粗細：中
  20.果肉色：淡橙
  21.肉質：脆
  22.子腔壁色：黃橙
  23.果肉厚：(A)平均果實 3.5 公分 (B)最大果實 4 公分
  24.糖度：平均 12 Brix 77 年 5 月 20 日測定
    最高 13 Brix 77 年 5 月 20 日測定
    （以 5 果以上之平均值）
  25.風味：中上
  26.果肉汁液：中
  27.貯藏性：長
  28.輸送性：高
十、抗病性
  1.炭疽病：中感
  2.蔓枯病：中感
  3.白粉病：中抗
  4.露菌病：中抗
  5.毒素病：抗
  6.蔓割病：抗
十一、其他
  1.整枝方法：孫蔓留果整枝
  2.肉質分類：脆瓜類
十二、備註
  品種來源：民國 76 年由穗農種苗行育成之 F_1 品種，品種原名NC 88

穗農種苗行提供／屏東縣潮州鎮昌明路 12 號／(08)788-3479
種植於玫瑰協力社村／林東泉／77 年 5 月 20 日調查

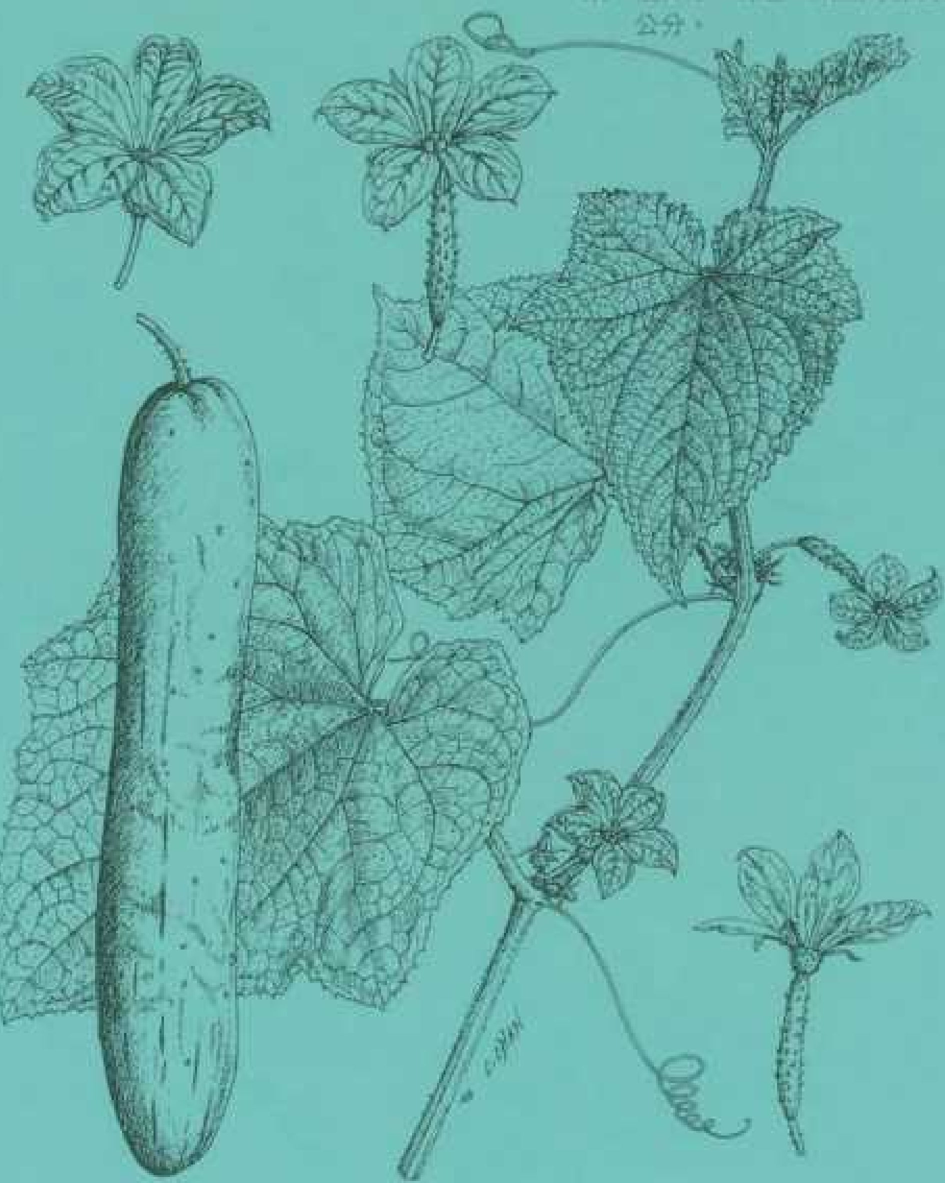
胡瓜

學名：*Cucumis satrius* L.
英名：Cucumber
別名：刺瓜、黃瓜、生瓜

胡瓜爲一年生葫蘆科蔬菜，原產印度喜馬拉雅山南麓，我國自古即爲重要蔬菜。據本草拾遺記錄（公元 713～741 年）及拾遺錄（公元 580～618 年）均載明爲胡瓜，可證紀元前 2 世紀張騫通西域時引進之可能性。目前本省栽培地區是中南部。其品種有大瓜及小黃瓜，前者適宜煮食和涼拌，後者多供醃漬加工或醬漬用。另爲配合周年栽培生產，種苗業者有一代雜交種。

胡瓜植株一般性狀：

葉：心形，有 3～5 個裂片，葉面粗糙，長 7～18 公分，寬 7～15 公分。
花：雄花、雌花皆爲單花，著生於葉腋，直徑 3～4 公分。
果：棍棒形，綠色，成熟時棕黃色，長 38 公分。



海南1號　HAI NAN No. 1

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長9公厘，寬3.5公厘，厚1公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：26.1公克

二、子葉
　1.子葉形狀：左右內彎
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長　(240公分)
　3.主蔓節長短：長　(12公分)
　4.側蔓數：少

四、葉片
　1.葉片大小：大
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：中（16公分）

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.花色：黃
　2.第1朵雄花開花始期：30天，播種77年5月8日（以50%植株開花爲準）
　3.第1朵雌花開花始期：38天，播種77年5月8日（以50%植株開花爲準）
　4.第1朵雌花開花節位：第9節，播種77年5月8日(以50%植株雌花著生節位爲準)
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：細長形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：16天，播種77年5月 8日
　9.播種至採收日數：55天，播種77年5月 8日
　10.花性：雌雄異花同株

七、果實
　1.果型：大瓜
　2.果梗部形狀：平圓
　3.果臍部形狀：平圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑35公分　(2)橫徑7公分，播種77年5月8日
　　　　(B)成熟果(1)縱徑40公分　(2)橫徑9公分，播種77年5月8日
　6.果重：(A)商品果850公克，播種77年5月8日
　　　　(B)成熟果1.3公斤，播種77年5月8日
　7.果梗長短：中（5公分）
　8.果梗粗細：中
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：淺綠
　　　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果刺色：白
　14.苦味（果肩部）：不苦
　15.用途：鮮食
　16.果刺粗細：細
　17.果刺多寡：少
　18.空心果：無
　19.單偽結果性：無
　20.大瓜貯運性：強

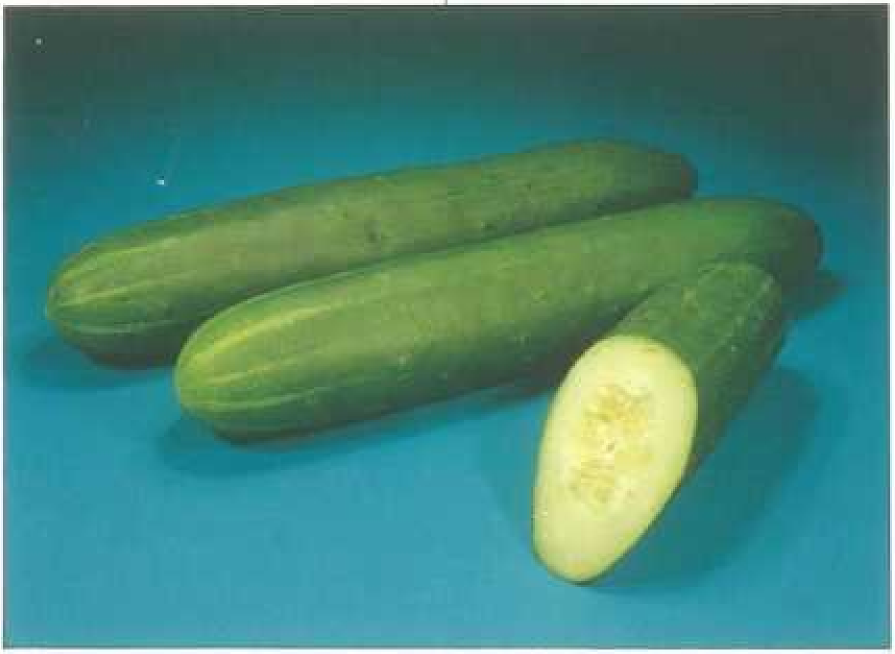
八、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.露菌病：抗
　3.白粉病：抗
　4.萎凋病：中抗
　5.疫　病：中抗

九、備註
　品種來源：民國76年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，品種原名海南1號

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路28號/(06)261-7500
種植於屏東縣鹽埔鄉/新金鐘種苗有限公司/77年7月1日調查

雙頭齊　GREEN MOUNTAIN

一、種子
　1.種子形：長橢圓形
　2.種子大小：長9公厘，寬3.5公厘，厚1公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：26公克
二、子葉
　1.子葉形狀：左右內彎
　2.子葉大小：小
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（245公分）
　3.主蔓節長短：長（13公分）
　4.側蔓數：中
四、葉片
　1.葉片大小：中
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：中　（16公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.花色：黃
　2.第1朵雄花開花始期：32天，播種77年5月8日
　　（以50%植株開花為準）
　3.第1朵雌花開花始期：42天，播種77年5月8日
　　（以50%植株開花為準）
　4.第1朵雌花開花節位：第8節，播種77年5月8日
　　（以50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：細長形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：15天，播種77年5月8日
　9.播種至採收日數：57天，播種77年5月8日
　10.花性：雌雄異花同株
七、果實
　1.果型：大瓜
　2.果梗部形狀：平圓
　3.果臍部形狀：平圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑30公分　(2)橫徑7.5公分，播種77年5月8日
　　(B)成熟果(1)縱徑35公分　(2)橫徑10公分，播種77年5月8日
　6.果重：(A)商品果1公斤，播種77年5月8日
　　(B)成熟果1.3公斤，播種77年5月8日
　7.果梗長短：長（5公分）
　8.果梗粗細：中
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：深綠
　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果刺色：白
　14.苦味（果肩部）：不苦
　15.用途：鮮食
　16.果刺粗細：細
　17.果刺多寡：中
　18.空心果：無
　19.單偽結果性：無
　20.大瓜貯運性：特強
八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中抗
　4.萎凋病：中抗
　5.疫　病：中抗
九、備註
　品種來源：屏東縣九如鄉之固定種，品種原名雙頭齊



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新興南路28號/(06)261-7500
種植於屏東縣里港鄉/新金鐘種苗有限公司/77年7月9日調查

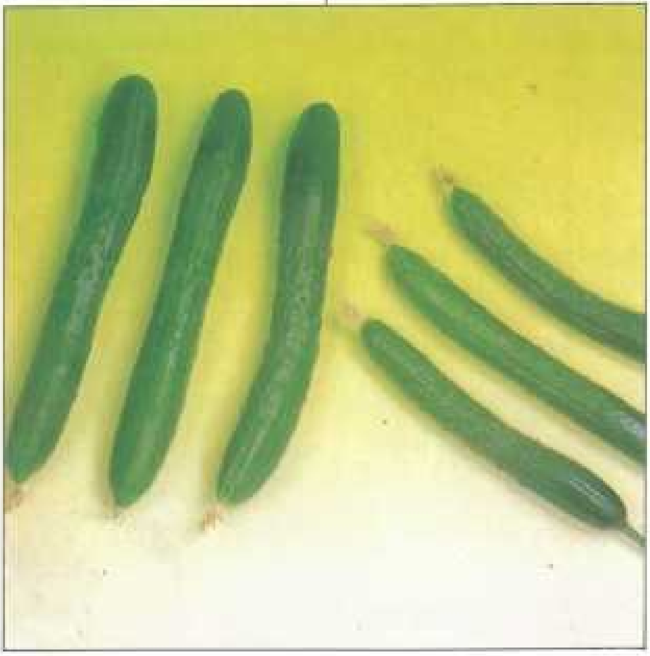
萬力胡瓜

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 9 公厘，寬 3 公厘， 厚 1.5 公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：25 公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：小
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：中　（180 公分）
　3.主蔓節長短：中　（10 公分）
　4.側蔓數：少
四、葉片
　1.葉片大小：中
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：短　（10 公分）
五、株型：普通
六、花
　1.花色：黃
　2.第 1 朵雄花開花始期：25 天，播種 77 年 2 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
　3.第 1 朵雌花開花始期：28 天，播種 77 年 2 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 8 節，播種 77 年 2 月 20 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：橢圓形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：15 天，播種 77 年 2 月 20 日
　9.播種至採收日數：42 天，播種 77 年 2 月 20 日
　10.花性：雌雄異花同株
七、果實
　1.果型：大瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：豐圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 30 公分　(2)橫徑 7 公分，播種 77 年 2 月 20 日
　　　　(B)成熟果(1)縱徑 33 公分　(2)橫徑 8 公分，播種 77 年 2 月 20 日
　6.果重：(A)商品果 1 公斤，播種 77 年 2 月 20 日
　　　　(B)成熟果 1.3 公斤，播種 77 年 2 月 20 日
　7.果梗長短：長（5 公分）
　8.果梗粗細：粗（0.8 公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：深綠
　　　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果刺色：白
　14.苦味（果肩部）：不苦
　15.用途：鮮食
　16.果刺粗細：細
　17.果刺多寡：少
　18.空心果：無
　19.單爲結果性：無
　20.大瓜貯運性：強
八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中抗
　4.萎凋病：抗
　5.疫　病：抗
九、其他
　其他性狀：遇低溫發育差，不適本省冬天栽植
十、備註
　品種來源：屏東縣萬丹鄉之固定種，品種原名黑瓜

徐農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路 12 號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77 年 5 月 10 日調查

205 花瓜

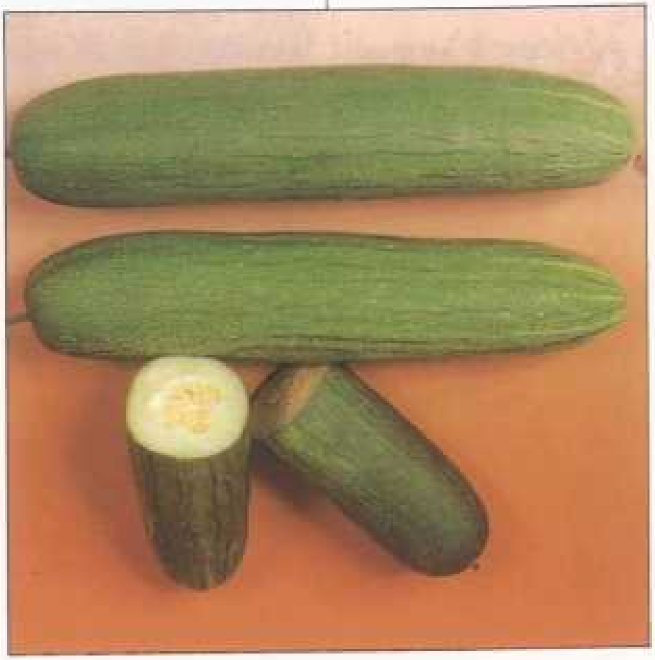
一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長9公厘，寬3公厘， 厚1.5公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：25公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：小
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：中　（180公分）
　3.主蔓節長短：中（10公分）
　4.側蔓數：多
四、葉片
　1.葉片大小：中
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：短　（10公分）
五、株型：普通
六、花
　1.花色：黃
　2.第1朵雄花開花始期：20天，播種77年2月20日（以50%植株開花爲準）
　3.第1朵雌花開花始期：25天，播種77年2月20日（以50%植株開花爲準）
　4.第1朵雌花開花節位：第8節，播種77年2月20日（以50%植株雌花著生節位爲準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：橢圓形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：8天，播種77年2月 20日
　9.播種至採收日數：33天，播種77年2月 20日
　10.花性：高雌花株（有連續三節雌花節）
七、果實
　1.果型：花瓜
　2.果梗部形狀：平圓
　3.果臍部形狀：尖細
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑21公分　(2)橫徑2.5公分，播種77年2月20日
　　　　(B)成熟果(1)縱徑30公分　(2)橫徑6公分，播種77年2月20日
　6.果重：(A)商品果100公克，播種77年2月20日
　　　　(B)成熟果900公克，播種77年2月20日
　7.果梗長短：長（5公分）
　8.果梗粗細：粗（0.8公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：淺綠
　　　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：有
　12.果面性狀：略粗
　13.果刺色：白
　14.苦味（果肩部）：不苦
　15.用途：鮮食
　16.果刺粗細：粗
　17.果刺多寡：多
　18.空心果：無
　19.單爲結果性：無
八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中抗
　4.萎凋病：抗
　5.疫　病：抗
九、備註
　品種來源：民國67年由穗農種苗行育成之F_1品種，品種原名205花瓜



穗農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路12號/(08)788-3479
種植於萬丹鄉社皮村/林東泉/77年5月20日調查

高力胡瓜

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長 8 公厘，寬 3 公厘， 厚 1.5 公厘
3.種皮顏色：黃
4.千粒種子重：25 公克
二、子葉
1.子葉形狀：平展
2.子葉大小：小
3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
1.卷鬚：有
2.主蔓長短：中（180 公分）
3.主蔓節長短：中（10 公分）
4.側蔓數：多
四、葉片
1.葉片大小：中
2.葉色：綠
3.葉柄長短：中（10 公分）
五、株型：普通
六、花
1.花色：黃
2.第 1 朵雄花開花始期：25 天，播種 77 年 2 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
3.第 1 朵雌花開花始期：28 天，播種 77 年 2 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
4.第 1 朵雌花開花節位：第 8 節，播種 77 年 2 月 20 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
5.子房大小：中
6.子房形狀：橢圓形
7.著果性：強
8.開花至採收日數：15 天，播種 77 年 2 月 20 日
9.播種至採收日數：45 天，播種 77 年 2 月 20 日
10.花性：雌雄異花同株
七、果實
1.果型：大瓜
2.果梗部形狀：平圓
3.果臍部形狀：豐圓
4.果臍部大小：小
5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 35 公分 (2)橫徑 7 公分，播種 77 年 2 月 20 日
(B)成熟果(1)縱徑 38 公分 (2)橫徑 8 公分，播種 77 年 2 月 20
6.果重：(A)商品果 1.5 公斤，播種 77 年 2 月 20 日
(B)成熟果 2 公斤，播種77 年 2 月 20 日
7.果梗長短：中 （4 公分）
8.果梗粗細：粗 （0.8 公分）
9.果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：淺綠
(B)成熟果：黃
11.果皮條溝：無
12.果面性狀：略粗
13.果刺色：白
14.苦味（果肩部）：不苦
15.用途：鮮食
16.果刺粗細：細
17.果刺多寡：少
18.空心果：無
19.單偽結果性：無
20.大瓜貯運性：特強
八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.露菌病：中抗
3.白粉病：中抗
4.萎凋病：抗
5.疫 病：抗
九、備註
品種來源：民國 76 年由穩農種苗行育成之 F_1 品種，品種原名高力



穩農種苗行提供／屏東縣潮州鎮昌明路 12 號／(08)788-3479
種植於潮州鎮八爺里／林素燕／77 年 5 月 25 日調查

中國 6 號花瓜

一、種子
1 .種子形狀：長橢圓形
2 .種子大小：長 8.1 公厘，寬 3 公厘，厚 2.6 公厘
3 .種皮顏色：白
4 .千粒種子重：23.5 公克
二、子葉
1 .子葉形狀：平展
2 .子葉大小：小
3 .子葉顏色：淡綠
三、莖蔓（採收期調查）
1 .卷鬚：有
2 .主蔓長短：中
3 .主蔓節長短：長（11.3 公分）
4 .側蔓數：多
四、葉片：
1 .葉片大小：中
2 .葉色：綠
3 .葉柄長短：長（21.3 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
1 .花色：黃
2 .第 1 朵雄花開花始期：22 天，播種 77 年 2 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
3 .第 1 朵雌花開花始期：25 天，播種 77 年 2 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
4 .第 1 朵雌花開花節位：第 2～3 節，播種 77 年 2 月 21 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
5 .子房大小：中
6 .子房形狀：細長形
7 .著果性：強
8 .開花至採收日數：7 天，播種 77 年 2 月 21 日
9 .播種至採收日數：32 天，播種 77 年 2 月 21 日
10.花性：高雌花株（有連續三節雌花節）
七、果實
1 .果型：花瓜、加工花瓜
2 .果梗部形狀：豐圓
3 .果臍部形狀：尖細
4 .果臍部大小：小
5 .果徑：(A)商品果(1)縱徑 17～20 公分 (2)橫徑 2.7 公分，播種 77 年 2 月 21 日
(B)成熟果(1)縱徑 28 公分 (2)橫徑 4.8 公分，播種 77 年 2 月 21 日
6 .果重：(A)商品果 80～90 公克，播種 77 年 2 月 21 日
(B)成熟果 450 公克，播種 77 年 2 月 21 日
7 .果梗長短：短（1.7 公分）
8 .果梗粗細：細（0.28 公分）
9 .果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：綠
(B)成熟果：黃
11.果皮條溝：有
12.果面性狀：光滑
13.果刺色：白
14.苦味（果肩部）：不苦
15.用途：鮮食、加工
16.果刺粗細：細
17.果刺多寡：中
18.空心果：無
19.單偽結果性：有
20.大瓜貯運性：強
八、抗病性
1 .毒素病：抗
2 .露菌病：中抗
3 .白粉病：抗
4 .萎凋病：抗
5 .疫　病：抗
九、備註
品種來源：民國 75 年由益興種子行育成之 F_1 品種，品種原名中國 6 號花瓜

益興種子行提供/雲林縣斗南鎮光復街 69 號/(055)972-840
種植於大埔鄉豐田村/劉長榮/77 年 4 月 12 日調查

中國黑皮1號大瓜

一、種子
 1.種子形狀：長橢圓形
 2.種子大小：長9.5公厘，寬5公厘，厚2公厘
 3.種皮顏色：白
 4.千粒種子重：34公克

二、子葉
 1.子葉形狀：平展
 2.子葉大小：大
 3.子葉顏色：濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
 1.卷鬚：有
 2.主蔓長短：中
 3.主蔓節長短：長（13公分）
 4.側蔓數：中

四、葉片
 1.葉片大小：大
 2.葉色：濃綠
 3.葉柄長短：中（14公分）

五、株型：粗長旺盛

六、花
 1.花色：黃
 2.第1朵雄花開花始期：28天，播種77年2月20日（以50%植株開花為準）
 3.第1朵雌花開花始期：33天，播種77年2月20日（以50%植株開花為準）
 4.第1朵雌花開花節位：第3節，播種77年2月20日（以50%植株雌花著生節位為準）
 5.子房大小：中
 6.子房形狀：細長形
 7.著果性：強
 8.開花至採收日數：14天，播種77年2月20日
 9.播種至採收日數：49天，播種77年2月20日
 10.花性：雌雄異花同株

七、果實
 1.果型：大瓜
 2.果梗部形狀：豐圓
 3.果臍部形狀：豐圓
 4.果臍部大小：小
 5.果徑：(A)商品果(1)縱徑32公分 (2)橫徑8公分，播種77年2月20日
  (B)成熟果(1)縱徑37公分橫徑11公分，播種77年2月20日
 6.果重：(A)商品果1.6公斤，播種77年2月20日
  (B)成熟果1.65公斤，播種77年2月20日
 7.果梗長短：短（1.5公分）
 8.果柄粗細：中（0.5公分）
 9.果皮網紋（成熟果）：無
 10.果色：(A)商品果：深綠
  (B)成熟果：黃
 11.果皮稜溝：無
 12.果面性狀：光滑
 13.果刺色：白
 14.苦味（果肩部）：不苦
 15.用途：鮮食
 16.果刺粗細：細
 17.果刺多寡：少
 18.空心果：無
 19.單偽結果性：有
 20.大瓜貯運性：特強

八、抗病性
 1.毒素病：抗
 2.露菌病：抗
 3.白粉病：抗
 4.蔓瘧病：抗
 5.疫 病：抗

九、備註
 品種來源：民國73年由益興種子行育成之F_1品種，品種原名黑皮1號大瓜

中國 22 號大瓜

一、種子
  1.種子形狀：長橢圓形
  2.種子大小：長 9 公厘，寬 5 公厘，厚 2.3 公厘
  3.種皮顏色：白
  4.千粒種子重：36 公克

二、子葉
  1.子葉形狀：平展
  2.子葉大小：大
  3.子葉顏色：濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
  1.卷鬚：有
  2.主蔓長短：中
  3.主蔓節長短：長（14 公分）
  4.側蔓數：中

四、葉片
  1.葉片大小：大
  2.葉色：濃綠
  3.葉柄長短：中（14 公分）

五、株型：粗長旺盛

六、花
  1.花色：黃
  2.第 1 朵雄花開花始期：23 天，播種 77 年 2 月 18 日（以 50%植株開花為準）
  3.第 1 朵雌花開花始期：29 天，播種 77 年 2 月 18 日（以 50%植株開花為準）
  4.第 1 朵雌花開花節位：第 3 節，播種 77 年 2 月 18 日（以 50%植株雌花着生節位為準）
  5.子房大小：中
  6.子房型狀：細長形
  7.着果性：強
  8.開花至採收日數：15 天，播種 77 年 2 月 18 日
  9.播種至採收日數：44 天，播種 77 年 2 月 18 日
  10.花性：雌雄異花同株

七、果實
  1.果型：大瓜
  2.果梗部形狀：豐圓
  3.果臍部形狀：豐圓
  4.果臍部大小：小
  5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 32～33 公分 (2)橫徑 6.5 公分，播種 77 年 2 月 18 日
     (B)成熟果(1)縱徑 38 公分 (2)橫徑 8 公分，播種 77 年 2 月 18 日
  6.果重：(A)商品果 1 公斤，播種 77 年 2 月 18 日
     (B)成熟果 1.5 公斤，播種 77 年 2 月 18 日
  7.果梗長短：短（1.5 公分）
  8.果梗粗細：中（0.5 公分）
  9.果皮網紋（成熟果）：無
  10.果色：(A)商品果：深綠
     (B)成熟果：黃
  11.果皮條溝：無
  12.果面性狀：略粗
  13.果刺色：白
  14.苦味（果肩部）：不苦
  15.用途：鮮食
  16.果刺粗細：粗
  17.果刺多寡：中
  18.空心果：無
  19.單偽結果性：有
  20.大瓜貯運性：特強

八、抗病性
  1.毒素病：抗
  2.露菌病：抗
  3.白粉病：抗
  4.蔓凋病：抗
  5.疫　病：抗

九、其他
  1.其他性狀：雙頭齊，果肉厚結實

十、備註
  品種來源：民國 73 年由盎興種子行育成之 F_1 品種，品種原名中國 22 號大瓜

盎興種子行提供/雲林縣斗南鎮光復街 69 號/(055)972-840
種植於斗南鎮新崙里/歐長美/77 年 4 月 10 日調查

中國黑皮2號大瓜

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長9.2公厘，寬4.6公厘，厚2厘
3.種皮顏色：白
4.千粒種子重：32公克
二、子葉
1.子葉形狀：平展
2.子葉大小：大
3.子葉顏色：濃綠
三、莖蔓（採收期調查）
1.卷鬚：有
2.主蔓長短：中
3.主蔓節長短：長（12公分）
4.側蔓數：多
四、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：濃綠
3.葉柄長短：中（13.5公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
1.花色：黃
2.第1朵雄花開花始期：29天，播種77年2月20日（以50%植株開花為準）
3.第1朵雌花開花始期：34天，播種77年2月20日（以50%植株開花為準）
4.第1朵雌花開花節位：第3節，播種77年2月20日（以50%植株雌花著生節位為準）
5.子房大小：中
6.子房形狀：細長形
7.著果性：中
8.開花至採收日數：14天，播種77年2月20日
9.播種至採收日數：47天，播種77年2月20日
10.花性：雌雄異花同株
七、果實
1.果型：大瓜
2.果梗部形狀：豐圓
3.果臍部形狀：豐圓
4.果臍部大小：小
5.果徑：(A)商品果(1)縱徑31.5公分 (2)橫徑7.8公分，播種77年2月20日
(B)成熟果(1)縱徑36公分 (2)橫徑10.5公分，播種77年2月20日
6.果重：(A)商品果0.95公斤，播種77年2月20日
(B)成熟果1.4公斤，播種77年2月20日
7.果梗長短：短（1.3公分）
8.果梗粗細：細（0.45公分）
9.果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：深綠
(B)成熟果：綠
11.果皮條溝：無
12.果面性狀：光滑
13.果刺色：白
14.苦味（果肩部）：不苦
15.用途：鮮食
16.果刺粗細：細
17.果刺多寡：少
18.空心果：無
19.單偽結果性：有
20.大瓜貯運性：特強
八、抗病性
1.毒素病：抗
2.露菌病：抗
3.白粉病：抗
4.萎凋病：抗
5.疫　病：中抗
九、備註
品種來源：民國74年由益興種子行育成之F_1品種，品種原名中國黑皮2號大瓜

益興種子行提供/雲林縣斗南鎮光復街69號/(055)972-840
種植於雲林縣莿桐鄉/歐長庚/77年4月15日調查

中國 5 號花瓜

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 8 公厘，寬 3 公厘，厚 2.5 公厘
　3.種皮顏色：白
　4.千粒種子重：24 公克

二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：小
　3.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：中
　3.主蔓節長短：長（11 公分）
　4.側蔓數：多

四、葉片
　1.葉片大小：中
　2.葉色：濃綠
　3.葉柄長短：長（21 公分）

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.花色：黃
　2.第 1 朵雄花開花始期：24 天，播種 77 年 5 月 23 日（以 50%植株開花為準）
　3.第 1 朵雌花開花始期：26 天，播種 77 年 5 月 23 日（以 50%植株開花為準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 2～3 節，播種 77 年 5 月 23 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：細長形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：7 天，播種 77 年 5 月 23 日
　9.播種至採收日數：33 天，播種 77 年 5 月 23 日
　10.花性：高雌花株（有連續三節雌花節）

七、果實
　1.果型：花瓜、加工花瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：尖細
　4.果臍部大小：中
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 20～23 公分　(2)橫徑 2.8 公分，播種 77 年 5 月 23 日
　　　(B)成熟果(1)縱徑 30 公分　(2)橫徑 5 公分，播種 77 年 5 月 23 日
　6.果重：(A)商品果 110～120 公克，播種 77 年 5 月 23 日
　　　(B)成熟果 500 公克，播種 77 年 5 月 23 日
　7.果梗長短：短（2 公分）
　8.果梗粗細：細（0.3 公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：綠
　　　(B)成熟果：橙
　11.果皮條溝：有
　12.果面性狀：略粗
　13.果刺色：白
　14.苦味（果肩部）：不苦
　15.用途：鮮食、加工
　16.果刺粗細：細
　17.果刺多寡：少
　18.空心果：無
　19.單偽結果性：有
　20.大瓜貯運性：特強

八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：抗
　3.白粉病：抗
　4.萎凋病：抗
　5.疫　病：抗

九、備註
　品種來源：民國 74 年益興種子行育成之 F_1 品種，品種原名中國 5 號花瓜

益興種子行提供/雲林縣斗南鎮光復街 69 號/(055)972-840
種植於大埤鄉豐田村/歐長榮/77 年 5 月 30 日調查

中國山東四葉胡瓜

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長10公厘，寬5公厘，厚3.5公厘
3.種皮顏色：白
4.千粒種子重：38公克

二、子葉
1.子葉形狀：平展
2.子葉大小：大
3.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.卷鬚：有
2.主蔓長短：中
3.主蔓節長短：中（10公分）
4.側蔓數：中

四、葉片
1.葉片大小：中
2.葉色：濃綠
3.葉柄長短：長（21公分）

五、株型：普通

六、花
1.花色：黃
2.第1朵雄花開花始期：35天，播種77年2月20日
（以50%植株開花為準）
3.第1朵雌花開花始期：38天，播種77年2月20日
（以50%植株開花為準）
4.第1朵雌花開花節位：第5節，播種77年2月20日
（以50%植株雌花著生節位為準）
5.子房大小：中
6.子房形狀：細長形
7.著果性：強
8.開花至採收日數：12天，播種77年2月20日
9.播種至採收日數：50天，播種77年2月20日
10.花性：雌雄異花同株

七　果實
1.果型：加工花瓜
2.果梗部形狀：尖細
3.果臍部形狀：平圓
4.果臍部大小：中
5.果徑：(A)商品果(1)縱徑35～40公分　(2)橫徑4～4.5公分，播種77年2月20日
(B)成熟果(1)縱徑60公分　(2)橫徑6～6.5公分，播種77年2月20日
6.果重：(A)商品果600公克，播種77年2月20日
(B)成熟果1公斤，播種77年2月20日
7.果梗長短：中（3.5公分）
8.果梗粗細：中（0.5公分）
9.果皮網紋（成熟果）：有
10.果色：(A)商品果：深綠
(B)成熟果：橙
11.果皮條溝：有
12.果面性狀：粗糙
13.果刺色：白
14.苦味（果肩部）：不苦
15.用途：加工
16.果刺粗細：粗
17.果刺多寡：多
18.空心果：無
19.單偽結果性：有
20.大瓜貯運性：特強

八、抗病性
1.毒素病：抗
2.露菌病：中抗
3.白粉病：抗
4.萎凋病：抗
5.疫　病：抗

九、備註
品種來源：日本國引進之F_1品種，品種原名久留米山東四葉胡瓜

益興種子行提供/雲林縣斗南鎮光復街69號/(055)972-840
播種於斗南鎮新崙里/歐長庚/77年4月1日調查

中國 2 號花瓜

一、種子
　1．種子形狀：長橢圓形
　2．種子大小：長 8 公厘，寬 4.5 公厘，厚 2.4 公厘
　3．種皮顏色：白
　4．千粒種子重：26 公克
二、子葉
　1．子葉形狀：平展
　2．子葉大小：小
　3．子葉顏色：淡綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1．卷鬚：有
　2．主蔓長短：長
　3．主蔓節長短：長（12 公分）
　4．側蔓數：多
四、葉片
　1．葉片大小：中
　2．葉色：綠
　3．葉柄長短：中（15 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1．花色：黃
　2．第 1 朵雄花開花始期：24 天，播種 77 年 5 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
　3．第 1 朵雌花開花始期：26 天，播種 77 年 5 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
　4．第 1 朵雌花開花節位：第 2～3 節，播種 77 年 5 月 21 日（以 50%植株雌著生節位爲準）
　5．子房大小：中
　6．子房形狀：細長形
　7．著果性：強
　8．開花至採收日數：7 天，播種 77 年 5 月 21 日
　9．播種至採收日數：33 天，播種 77 年 5 月 21 日
　10．花性：高雌花株（有連續三節雌花節）
七、果實
　1．果型：花瓜、加工花瓜
　2．果梗部形狀：豐圓
　3．果臍部形狀：尖細
　4．果臍部大小：中
　5．果徑：(A)商品果(1)縱徑 18～20 公分　(2)橫徑 2.7 公分，播種 77 年 5 月 21 日
　　　　(B)成熟果(1)縱徑 24 公分　(2)橫徑 5 公分，播種 77 年 5 月 21 日
　6．果重：(A)商品果 80～85 公克，播種 77 年 5 月 21 日
　　　　(B)成熟果 500 公克，播種 77 年 5 月 21 日
　7．果梗長短：中（2.5 公分）
　8．果梗粗細：細（0.2 公分）
　9．果皮網紋（成熟果）：無
　10．果色：(A)商品果：淺綠
　　　　(B)成熟果：黃
　11．果皮條溝：有
　12．果面性狀：光滑
　13．果刺色：白
　14．苦味（果肩部）：不苦
　15．用途：鮮食、加工
　16．果刺粗細：細
　17．果刺多寡：極少
　18．空心果：無
　19．單偽結果性：有
　20．大瓜貯運性：中
八、抗病性
　1．毒素病：抗
　2．露菌病：抗
　3．白粉病：抗
　4．萎凋病：抗
　5．疫　病：中抗
九、其他
　1．其他性狀：早期果稍短，耐雨性、耐熱性特強
　2．栽培特別注意事項：雌性花早生，宜及早追肥
十、備註
　品種來源：民國 74 年由益興種子行育成之 F_1 品種，品種原名中國 2 號花瓜

益興種子行提供/雲林縣斗南鎮光復街 69 號/(055) 872-840
種植於大雨鄉三結村/歐長榮/77 年 6 月 30 日調查

中國 23 號大瓜

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 9 公厘，寬 4 公厘， 厚 1.8 公厘
　3.種皮顏色：白
　4.千粒種子重：28 公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：中
　3.主蔓節長短：長（14 公分）
　4.側蔓數：中
四、葉片
　1.葉片大小：中
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：中（13 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.花色：黃
　2.第 1 朵雌花開花始期：34 天，播種 78 年 2 月 21 日（以 50%植株開花為準）
　3.第 1 朵雄花開花始期：37 天，播種 78 年 2 月 21 日（以 50%植株開花為準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 3 節，播種 78 年 2 月 21 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：細長形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：9 天，播種 78 年 2 月 21 日
　9.播種至採收日數：46 天，播種 78 年 2 月 21 日
　10.花性：雌雄異花同株
七、果實
　1.果型：大瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：豐圓
　4.果臍部大小：中
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 32 公分　(2)橫徑 7 公分，播種 78 年 2 月 21 日
　　　　(B)成熟果(1)縱徑 34 公分　(2)橫徑 8.5 公分，播種年 78 月 2 月 21 日
　6.果重：(A)商品果800～950公克，播種78年2月21日
　　　　(B)成熟果 1.1 公斤，播種 78 年 2 月 21 日
　7.果梗長短：中（1.2 公分）
　8.果梗粗細：中（0.5 公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：有
　10.果色：(A)商品果：綠
　　　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：有
　12.果面性狀：略粗
　13.果刺色：白
　14.苦味（果肩部）：不苦
　15.用途：鮮食
　16.果刺粗細：細
　17.果刺多寡：中
　18.空心果：有
　19.單偽結果性：有
　20.大瓜貯運性：特強
八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：抗
　3.白粉病：抗
　4.萎凋病：抗
　5.疫　病：中抗
九、備註
　品種來源：民國 75 年由益興種子行育成之 F_1 品種，品種原名中國 23 號大瓜

益興種子行提供／雲林縣斗南鎮光復街 69 號／(055)972-840
種植於斗南鎮新崙里／歐長庚／78 年 4 月 15 日調查

大瓜七號

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長9.1公厘，寬3.7公厘，厚1.5公厘
　3.種皮顏色：白
　4.千粒種子重：22公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（270公分）
　3.主蔓節長短：長（12公分）
　4.側蔓數：少
四、葉片
　1.葉片大小：大
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：長（26公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.花色：黃
　2.第1朵雄花開花始期：32天，播種76年2月25日（以50%植株開花為準）
　3.第1朵雌花開花始期：35天，播種76年2月25日（以50%植株開花為準）
　4.第1朵雌花開花節位：第7節，播種76年2月25日（以50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：細長形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：18天，播種76年2月25日
　9.播種至採收日數：53天，播種76年2月25日
　10.花性：雌雄異花同株
七、果實
　1.果型：大瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：平圓
　4.果臍部大小：中
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑35公分　(2)橫徑7公分，播種76年2月25日
　　　　(B)成熟果(1)縱徑42公分　(2)橫徑9公分，播種76年2月25日
　6.果重：(A)商品果1.2公斤，播種76年2月25日
　　　　(B)成熟果2公斤，播種76年2月25日
　7.果梗長短：中（2公分）
　8.果梗粗細：中（0.57公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：淺綠
　　　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：略粗
　13.果刺色：白
　14.苦味（果肩部）：不苦
　15.用途：鮮食
　16.果刺粗細：粗
　17.果刺多寡：少
　18.空心果：無
　19.單偽結果性：無
　20.大瓜貯運性：強
八、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中抗
　4.萎凋病：中抗
九、備註
　品種來源：民國75年由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名大瓜七號

生生種子股份有限公司提供／台南市新忠路21號／(06)263-046
種植於山上農場／胡淵欽／76年5月5日調查

新秀

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 10.3 公厘，寬 3.9 公厘，厚 1.5 公厘
　3.種皮顏色：白
　4.千粒種子重：20 公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：小
　3.子葉顏色：濃綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（230 公分）
　3.主蔓節長短：中（8 公分）
　4.側蔓數：多
四、葉片
　1.葉片大小：小
　2.葉色：濃綠
　3.葉柄長短：中（17 公分）
五、株型：普通
六、花
　1.花色：黃
　2.第 1 朵雄花開花始期：31 天，播種 76 年 2 月 25 日
　　（以 50%植株開花為準）
　3.第 1 朵雌花開花始期：30 天，播種 76 年 2 月 25 日
　　（以 50%植株開花為準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 3 節，播種 76 年 2 月 25 日
　　（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：細長形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：12 天，播種 76 年 2 月 25 日
　9.播種至採收日數：45 天，播種 76 年 2 月 25 日
　10.花性：高雌花株（有連續三節雌花節）
七、果實
　1.果型：花瓜
　2.果梗部形狀：尖細
　3.果臍部形狀：尖細
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 20 公分　(2)橫徑 2.5 公分，播種 76 年 2 月 25 日
　　(B)成熟果(1)縱徑 42 公分　(2)橫徑 6.5 公分，播種 76 年 2 月 25 日
　6.果重：(A)商品果 85 公克，播種 76 年 2 月 25 日
　　(B)成熟果 1 公斤，播種 76 年 2 月 25 日
　7.果梗長短：短（1.8 公分）
　8.果梗粗細：細（0.49 公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：淺綠
　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果刺色：白
　14.苦味（果肩部）：不苦
　15.用途：鮮食
　16.果刺粗細：細
　17.果刺多寡：少
　18.空心果：無
　19.單偽結果性：無
八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：抗
　3.白粉病：抗
　4.萎凋病：抗
九、備註
　品種來源：民國 74 年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名新秀

生生種子股份有限公司提供／台南市新忠路 21 號／(06) 263-0463
種植於山上農場／胡淑欽／76 年 4 月 30 日調查

新嫩

一、種子
1 .種子形狀：長橢圓形
2 .種子大小：長 10.3 公厘，寬 3.9 公厘，厚 1.5 公厘
3 .種皮顏色：白
4 .千粒種子重：22 公克

二、子葉
1 .子葉形狀：平展
2 .子葉大小：小
3 .子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1 .卷鬚：有
2 .主蔓長短：長（250 公分）
3 .主蔓節長短：中（9 公分）
4 .側蔓數：中

四、葉片
1 .葉片大小：中
2 .葉色：綠
3 .葉柄長短：長（21 公分）

五、株型：普通

六、花
1 .花色：黃
2 .第 1 朵雄花開花始期：30 天，播種 76 年 2 月 25 日（以 50%植株開花為準）
3 .第 1 朵雌花開花始期：30 天，播種 76 年 2 月 25 日（以 50%植株開花為準）
4 .第 1 朵雌花開花節位：第 1 節，播種 76 年 2 月 25 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
5 .子房大小：中
6 .子房形狀：細長形
7 .著果性：強
8 .開花至採收日數：11 天，播種 76 年 2 月 25 日
9 .播種至採收日數：42 天，播種 76 年 2 月 25 日
10.花性：高雌花株（有連續三節雌花節）

七、果實
1 .果型：花瓜
2 .果梗部形狀：豐圓
3 .果臍部形狀：尖細
4 .果臍部大小：中
5 .果徑：(A)商品果(1)縱徑 18 公分 (2)橫徑 2.8 公分，播種 76 年 2 月 25 日
　　(B)成熟果(1)縱徑 38 公分 (2)橫徑 6.5 公分，播種 76 年 2 月 25 日
6 .果重：(A)商品果 60 公克，播種 76 年 2 月 25 日
　　(B)成熟果 900 公克，播種 76 年 2 月 25 日
7 .果梗長短：短（1.8 公分）
8 .果梗粗細：細（0.49 公分）
9 .果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：淺綠
　　(B)成熟果：黃
11.果皮條溝：無
12.果面性狀：略粗
13.果刺色：白
14.苦味（果肩部）：不苦
15.用途：鮮食
16.果刺粗細：細
17.果刺多寡：中
18.空心果：無
19.單偽結果性：無

八、抗病性
1 .毒素病：抗
2 .露菌病：中抗
3 .白粉病：中抗
4 .萎凋病：中抗

九、備註
品種來源：民國 75 年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名新嫩

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/胡淑鈴/76 年 4 月 30 日調查

大瓜三號　SLICER No. 3

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長9.1公厘，寬3.7公厘，厚1.5公厘
　3.種皮顏色：白
　4.千粒種子重：22公克

二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（270公分）
　3.主蔓節長短：長（12公分）
　4.側蔓數：中

四、葉片
　1.葉片大小：中
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：長（21公分）

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.花色：黃
　2.第1朵雄花開花始期：32天，播種76年2月25日（以50%植株開花爲準）
　3.第1朵雌花開花始期：36天，播種76年2月25日（以50%植株開花爲準）
　4.第1朵雌花開花節位：第8節，播種76年2月25日（以50%植株雌花著生節位爲準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：細長形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：18天，播種76年2月25日
　9.播種至採收日數：54天，播種76年2月25日
　10.花性：雌雄異花同株

七、果實
　1.果型：大瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：凹入
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑33公分　(2)橫徑7公分，播種76年2月25日
　　　　(B)成熟果(1)縱徑37公分　(2)橫徑8公分，播種76年2月25日
　6.果重：(A)商品果1公斤，播種76年2月25日
　　　　(B)成熟果1.4公斤，播種76年2月25日
　7.果梗長短：中（2公分）
　8.果梗粗細：中（0.57公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：有
　10.果色：(A)商品果：綠
　　　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：略粗
　13.果刺色：白
　14.苦味（果肩部）：不苦
　15.用途：鮮食
　16.果刺粗細：粗
　17.果刺多寡：少
　18.單偽結果性：無

八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：抗
　3.白粉病：中抗
　4.蔓凋病：中抗
　5.疫　病：中抗

九、備註
　品種來源：民國73年由生生種子育成之F_1品種成，品種原名大瓜三號

大瓜2號 SLICER No. 2

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長9.1公厘，寬3.7公厘，厚1.5公厘
3.種皮顏色：白
4.千粒種子重：21公克

二、子葉
1.子葉形狀：平展
2.子葉大小：大
3.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.卷鬚：有
2.主蔓長短：長（220公分）
3.主蔓節長短：中（9公分）
4.側蔓數：少

四、葉片
1.葉片大小：中
2.葉色：綠
3.葉柄長短：長（21公分）

五、株型：普通

六、花
1.花色：黃
2.第1朵雄花開花始期：32天，播種76年2月25日（以50%植株開花爲準）
3.第1朵雌花開花始期：35天，播種76年2月25日（以50%植株開花爲準）
4.第1朵雌花開花節位：第7節，播種76年2月25日（以50%植株雌花著生節位爲準）
5.子房大小：中
6.子房形狀：橢圓形
7.著果性：中
8.開花至採收日數：17天，播種76年2月25日
9.播種至採收日數：52天，播種76年2月25日
10.花性：雌雄異花同株

七、果實
1.果型：大瓜
2.果梗部形狀：平圓
3.果臍部形狀：豐圓
4.果臍部大小：中
5.果徑：(A)商品果(1)縱徑30公分 (2)橫徑7公分，播種76年2月25日
　　(B)成熟果(1)縱徑35公分 (2)橫徑8公分，播種76年2月25日
6.果重：(A)商品果1公斤，播種76年2月25日
　　(B)成熟果1.5公斤，播種76年2月25日
7.果梗長短：中（2公分）
8.果梗粗細：中（0.57公分）
9.果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：深綠
　　(B)成熟果：黃
11.果皮條溝：無
12.果面性狀：光滑
13.果刺色：白
14.苦味（果肩部）：不苦
15.用途：鮮食
16.果刺粗細：粗
17.果刺多寡：少
18.空心果：無
19.單偽結果性：無
20.大瓜貯運性：強

八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.露菌病：中抗
3.白粉病：中抗
4.萎凋病：中抗

九、備註
品種來源：民國75年由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名大瓜2號

生生種子股份有限公司提供/台南市勝利路21號/(06)263-0463
種植於山上農場/[illegible]/76年4月30日調查

大瓜5號

一、種子
  1.種子形狀：長橢圓形
  2.種子大小：長9.1公厘，寬3.7公厘，厚1.5公厘
  3.種皮顏色：白
  4.千粒種子重：20公克
二、子葉
  1.子葉形狀：平展
  2.子葉大小：大
  3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.卷鬚：有
  2.主蔓長短：長（270公分）
  3.主蔓節長短：中（10公分）
  4.側蔓數：中
四、葉片
  1.葉片大小：大
  2.葉色：綠
  3.葉柄長短：長（20公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
  1.花色：黃
  2.第1朵雄花開花始期：32天，播種76年2月25日
  （以50%植株開花為準）
  3.第1朵雌花開花始期：35天，播種76年2月25日
  （以50%植株開花為準）
  4.第1朵雌花開花節位：第6節，播種76年2月25日
  （以50%植株雌花著生節位為準）
  5.子房大小：中
  6.子房形狀：橢圓形
  7.著果性：中
  8.開花至採收日數：18天，播種76年2月25日
  9.播種至採收日數：53天，播種76年2月25日
  10.花性：雌雄異花同株
七、果實
  1.果型：大瓜
  2.果梗部形狀：平圓
  3.果臍部形狀：豐圓
  4.果臍部大小：小
  5.果徑：(A)商品果(1)縱徑32公分 (2)橫徑6.5公分，
  播種76年2月25日
  (B)成熟果(1)縱徑37公分 (2)橫徑7.2公分，
  播種76年2月25日
  6.果重：(A)商品果1.3公斤，播種76年2月25日
  (B)成熟果1.5公斤，播種76年2月25日
  7.果梗長短：中（2公分）
  8.果梗粗細：中（0.57公分）
  9.果皮網紋（成熟果）：有
  10.果色：(A)商品果：淺綠
  (B)成熟果：黃
  11.果皮條溝：無
  12.果面性狀：略粗
  13.果刺色：白
  14.苦味（果肩部）：不苦
  15.用途：鮮食
  16.果刺粗細：粗
  17.果刺多寡：中
  18.空心果：無
  19.單偽結果性：無
八、抗病性
  1.毒素病：抗
  2.露菌病：中抗
  3.白粉病：中抗
  4.蔓凋病：中抗
九、備註
  品種來源：民國73年由生生種子公司育成之 F_1 品種，
  品種原名大瓜五號

新市三號　NEW MARKET No.3

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 8.6 公厘，寬 3.3 公厘，厚 0.9 公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：24 公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：中（200 公分）
　3.主蔓節長短：中（7.3 公分）
　4.側蔓數：中
四、葉片
　1.葉片大小：中
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：中（18.5 公分）
五、株型：普通
六、花
　1.花色：黃
　2.第 1 朵雄花開花始期：35 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花為準）
　3.第 1 朵雌花開花始期：41 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花為準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 6 分枝節，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：長形
　7.著果性：中
　8.開花至採收日數：7 天，播種 76 年 9 月 29 日
　9.播種至採收日數：47 天，播種 76 年 9 月 29 日
　10.花性：雌雄異花同株
七、果實
　1.果型：花瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：豐圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 19 公分　(2)橫徑 2.5 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　　(B)成熟果(1)縱徑 37.8 公分　(2)橫徑 7 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　6.果重：(A)商品果 90 公克，播種 76 年 9 月 29 日
　　(B)成熟果 1,031 公克，播種 76 年 9 月 29 日
　7.果梗長短：中（3 公分）
　8.果梗粗細：細（0.48 公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：翠綠
　　(B)成熟果：橙黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：略平
　13.果刺色：白
　14.果粉：少
　15.苦味（果肩部）：不苦
　16.用途：鮮食
　17.果刺粗細：細
　18.果刺多寡：少
　19.空心果：無
　20.單偽結果性：無
　21.大瓜貯運性：強
八、抗病性
　1.毒素病：中感
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中感
九、其他
　其他性狀：果頂部稍有線條
十、備註
　品種來源：民國 60 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名新市三號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 15 日調查

彩綠 BOUNTIFUL

一、種子
  1.種子形狀：長橢圓形
  2.種子大小：長 7.7 公厘，寬 3.2 公厘，厚 0.8 公厘
  3.種皮顏色：黃
  4.千粒種子重：20 公克
二、子葉
  1.子葉形狀：平展
  2.子葉大小：大
  3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.卷鬚：有
  2.主蔓長短：長（263 公分）
  3.主蔓節長短：長（10.5 公分）
  4.側蔓數：少
四、葉片
  1.葉片大小：大
  2.葉色：綠
  3.葉柄長短：長（21 公分）
五、株型：普通
六、花
  1.花色：黃
  2.第 1 朵雄花開花始期：35 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花爲準）
  3.第 1 朵雌花開花始期：42 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花爲準）
  4.第 1 朵雌花開花節位：第 4 分枝節，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
  5.子房大小：中
  6.子房形狀：長形
  7.著果性：中
  8.開花至採收日數：14 天，播種 76 年 9 月 29 日
  9.播種至採收日數：55 天，播種 76 年 9 月 29 日
  10.花性：雌雄異花同株
七、果實
  1.果型：大瓜
  2.果梗部形狀：圓
  3.果臍部形狀：圓
  4.果臍部大小：小
  5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 37 公分 (2)橫徑 6.8 公分，播種 76 年 9 月 29 日
     (B)成熟果(1)縱徑 45 公分 (2)橫徑 7.9 公分，播種 76 年 9 月 29 日
  6.果重：(A)商品果 1.01 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
     (B)成熟果 1.75 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
  7.果梗長短：中（2.5 公分）
  8.果梗粗細：中（0.56 公分）
  9.果皮網紋（成熟果）：有
  10.果色：(A)商品果：翠綠
     (B)成熟果：黃
  11.果皮條溝：無
  12.果面性狀：略平
  13.果刺色：白
  14.果粉：多
  15.苦味（果肩部）：不苦
  16.用途：鮮食
  17.果刺粗細：細
  18.果刺多寡：少
  19.空心果：無
  20.單偽結果性：無
  21.大瓜貯運性：特強
八、抗病性
  1.毒素病：感
  2.露菌病：中抗
  3.白粉病：中感
九、其他
  其他性狀：果端有淡色條紋
十、備註
  品種來源：民國 70 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名彩綠

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 15 日調查

錦美　GENUINE

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長8.5公厘，寬2.9公厘，厚1公厘
3.種皮顏色：黃
4.千粒種子重：23.4公克

二、子葉
1.子葉形狀：平展
2.子葉大小：大
3.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.卷鬚：有
2.主蔓長短：長（265公分）
3.主蔓節長短：中（8.5公分）
4.側蔓數：少

四、葉片
1.葉片大小：中
2.葉色：綠
3.葉柄長短：長（24.3公分）

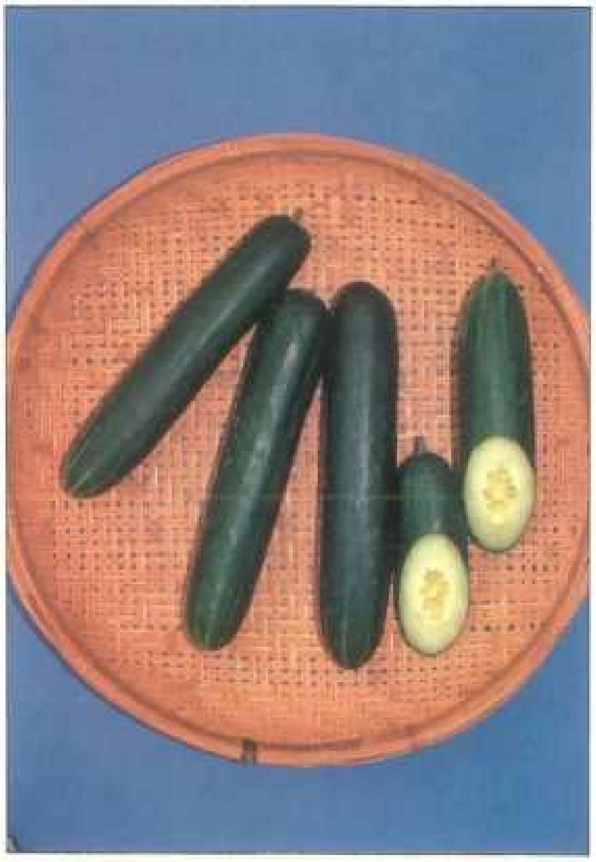
五、株型：粗長旺盛

六、花
1.花色：黃
2.第1朵雄花開花始期：31天，播種76年9月29日（以50%植株開花爲準）
3.第1朵雌花開花始期：30天，播種76年9月29日（以50%植株開花爲準）
4.第1朵雌花開花節位：第2節，播種76年9月29日（以50%植株雌花著生節位爲準）
5.子房大小：中
6.子房形狀：長橢圓形
7.著果性：強
8.開花至採收日數：9天，播種76年9月29日
9.播種至採收日數：39天，播種76年9月29日
10.花性：高雌花株(15節以下有少數雄花)

七、果實
1.果型：中瓜
2.果梗部形狀：豐圓
3.果臍部形狀：豐圓
4.果臍部大小：小
5.果徑：(A)商品果(1)縱徑20公分　(2)橫徑5公分，播種76年9月29日
(B)成熟果(1)縱徑31.5公分　(2)橫徑8公分，播種76年9月29日
6.果重：(A)商品果340公克，播種76年9月29日
(B)成熟果1.2公斤，播種76年9月29日
7.果梗長短：長（3.8公分）
8.果梗粗細：細（0.42公分）
9.果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：深綠
(B)成熟果：黃
11.果皮條溝：無
12.果面性狀：光滑
13.果刺色：白
14.果粉：少
15.苦味（果肩部）：不苦
16.用途：鮮食
17.果刺粗細：細
18.果刺多寡：少
19.空心果：無
20.單偽結果性：有
21.大瓜貯運性：特強

八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.露菌病：中感
3.白粉病：中抗

九、備註
品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名錦美



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76年11月15日調查

秀美 SURE SLICE

一、種子
　1．種子形狀：長橢圓形
　2．種子大小：長 7.4 公厘，寬 3.1 公厘，厚 0.8 公厘
　3．種皮顏色：黃
　4．千粒種子重：20 公克
二、子葉
　1．子葉形狀：平展
　2．子葉大小：大
　3．子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1．卷鬚：有
　2．主蔓長短：長（261 公分）
　3．主蔓節長短：中（9 公分）
　4．側蔓數：少
四、葉片
　1．葉片大小：中
　2．葉色：綠
　3．葉柄長短：長（22.5 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1．花色：黃
　2．第 1 朵雄花開花始期：30 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花爲準）
　3．第 1 朵雌花開花始期：30 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花爲準）
　4．第 1 朵雌花開花節位：第 4 節，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　5．子房大小：中
　6．子房形狀：長形
　7．著果性：強
　8．開花至採收日數：9 天，播種 76 年 9 月 29 日
　9．播種至採收日數：39 天，播種 76 年 9 月 29 日
　10．花性：雌雄異花同株
七、果實
　1．果型：中瓜
　2．果梗部形狀：豐圓
　3．果臍部形狀：豐圓
　4．果臍部大小：小
　5．果徑：(A)商品果(1)縱徑 28.7 公分　(2)横徑 4.9 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　　(B)成熟果(1)縱徑 36.7 公分　(2)横徑 7.8 公分，播種 76 年 9 月 29
　6．果重：(A)商品果 450 公克，播種 76 年 9 月 29 日
　　(B)成熟果 1.88 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
　7．果梗長短：中（3.5 公分）
　8．果梗粗細：細（0.48 公分）
　9．果皮網紋（成熟果）：無
　10．果色：(A)商品果：綠
　　(B)成熟果：黃
　11．果皮條溝：無
　12．果面性狀：光滑
　13．果刺色：白
　14．果粉：少
　15．苦味（果肩部）：不苦
　16．用途：鮮食
　17．果刺粗細：細
　18．果刺多寡：少
　19．空心果：無
　20．單偽結果性：無
　21．大瓜貯運性：強
八、抗病性
　1．毒素病：中抗
　2．露菌病：中抗
　3．白粉病：中抗
九、其他
　其他性狀：果面光滑
十、備註
　品種來源：民國 69 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名秀美

408　F 408

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長8公厘，寬3.3公厘，厚0.8公厘
　3.種皮顏色：黃褐
　4.千粒種子重：24.5公克

二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（222公分）
　3.主蔓節長短：長（13.2公分）
　4.側蔓數：中

四、葉片
　1.葉片大小：大
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：中（19.5公分）

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.花色：黃
　2.第1朵雄花開花始期：30天，播種76年9月29日（以50%植株開花為準）
　3.第1朵雌花開花始期：33天，播種76年9月29日（以50%植株開花為準）
　4.第1朵雌花開花節位：第1分枝節，播種76年9月29日（以50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：9天，播種76年9月29日
　9.播種至採收日數：42天，播種76年9月29日
　10.花性：雌雄異花同株

七、果實
　1.果型：中瓜
　2.果梗部形狀：平圓
　3.果臍部形狀：豐圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑23.5公分　(2)橫徑4.8公分，播種76年9月29日
　　(B)成熟果(1)縱徑38.2公分　(2)橫徑8公分，播種76年9月29日
　6.果重：(A)商品果335公克，播種76年9月29日
　　(B)成熟果1.59公斤，播種76年9月29日
　7.果梗長短：中（2.7公分）
　8.果梗粗細：中（0.51公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：綠
　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果刺色：白
　14.果粉：少
　15.苦味（果肩部）：不苦
　16.用途：鮮食
　17.果刺粗細：細
　18.果刺多寡：少
　19.空心果：無
　20.單偽結果性：無
　21.大瓜貯運性：強

八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中抗

九、備註
　品種來源：民國60年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名408

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究組/76年11月15日調查

豐產 94　BUMPER 94

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 7.5 公厘，寬 3.3 公厘，厚 0.9 公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：23.4 公克

二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（298 公分）
　3.主蔓節長短：長（11 公分）
　4.側蔓數：中

四、葉片
　1.葉片大小：大
　2.葉色：淡綠
　3.葉柄長短：長（22 公分）

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.花色：黃
　2.第 1 朵雄花開花始期：32 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花為準）
　3.第 1 朵雌花開花始期：36 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花為準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 4 分枝節，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：11 天，播種 76 年 9 月 29 日
　9.播種至採收日數：46 天，播種 76 年 9 月 29 日
　10.花性：高雌花株（有連續三節雌花節）

七、果實
　1.果型：中瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：豐圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 22 公分　(2)橫徑 5 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　　　　(B)成熟果(1)縱徑 31.4 公分　(2)橫徑 7.6 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　6.果重：(A)商品果 350 公克，播種 76 年 9 月 29 日
　　　　(B)成熟果 1.05 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
　7.果梗長短：中（3.2 公分）
　8.果梗粗細：細（0.45 公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：有（多）
　10.果色：(A)商品果：淺綠
　　　　(B)成熟果：褐
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：平滑
　13.果刺色：黑
　14.果粉：少
　15.苦味（果肩部）：苦
　16.用途：鮮食
　17.果刺粗細：細
　18.果刺多寡：少
　19.空心果：有
　20.單偽結果性：無
　21.大瓜貯運性：中

八、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中抗

九、其他
　其他性狀：果面青綠色，果色向下漸淡，且有淡色線條，果實成熟後易黃化而轉成褐色

十、備註
　品種來源：民國 67 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名豐產 94

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 25 號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 15 日調查

蜜燕 CRISPY SALAD

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 8.3 公厘，寬 3.9 公厘，厚 0.7 公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：19 公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（259 公分）
　3.主蔓節長短：中（8.5 公分）
　4.側蔓數：中
四、葉片
　1.葉片大小：中
　2.葉色：淡綠
　3.葉柄長短：長（21 公分）
五、株型：普通
六、花
　1.花色：黃
　2.第 1 朵雄花開花始期：33 天，播種 76 年 9 月 29 日
　　（以 50% 植株開花爲準）
　3.第 1 朵雌花開花始期：33 天，播種 76 年 9 月 29 日
　　（以 50% 植株開花爲準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 2 節，播種 76 年 9 月 29 日
　　（以 50% 植株雌花着生節位爲準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.着果性：強
　8.開花至採收日數：9 天，播種 76 年 9 月 29 日
　9.播種至採收日數：42 天，播種 76 年 9 月 29 日
　10.花性：高雌花株（10 節以下有少數雄花）
七、果實
　1.果型：中瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：豐圓
　4.果臍部大小：大
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 13.5 公分　(2)橫徑 4 公分，
　　播種 76 年 9 月 29 日
　　(B)成熟果(1)縱徑 20 公分　(2)橫徑 6.7 公分，
　　播種 76 年 9 月 29 日
　6.果重：(A)商品果 140 公克，播種 76 年 9 月 29 日
　　(B)成熟果 530 公克，播種 76 年 9 月 29 日
　7.果梗長短：中（3.5 公分）
　8.果梗粗細：細（0.38 公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：綠
　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果刺色：白
　14.果粉：少
　15.苦味（果臍部）：不苦
　16.用途：鮮食
　17.果刺粗細：細
　18.果刺多寡：極少
　19.空心果：無
　20.單爲結果性：有
　21.大瓜貯運性：弱
八、抗病性
　1.毒素病：感
　2.露菌病：感
　3.白粉病：感
九、其他
　1.其他性狀：果面光滑亮麗，果實肥短，鮮食味甜美，
　　皮薄不澀
　2.栽培特別注意事項：注意病害發生
十、備註
　品種來源：民國 72 年由農友種苗公司育成之F_1品種，
　　品種原名蜜燕

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)251-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 15 日調查

南燕 SOUTH SWALLOW

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長8.5公厘，寬3.6公厘，厚0.9公厘
3.種皮顏色：黃
4.千粒種子重：27公克
二、子葉
1.子葉形狀：平展
2.子葉大小：大
3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
1.卷鬚：有
2.主蔓長短：長(237公分)
3.主蔓節長短：長（12公分）
4.側蔓數：中
四、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：綠
3.葉柄長短：長（22.3公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
1.花色：黃
2.第1朵雄花開花始期：34天，播種76年9月29日（以50%植株開花爲準）
3.第1朵雌花開花始期：39天，播種76年9月29日（以50%植株開花爲準）
4.第1朵雌花開花節位：第3分枝節，播種76年9月29日（以50%植株雌花着生節位爲準）
5.子房大小：中
6.子房形狀：細長形
7.著果性：強
8.開花至採收日數：9天，播種76年9月29日
9.播種至採收日數：48天，播種76年9月29日
10.花性：雌雄異花同株
七、果實
1.果型：加工花瓜
2.果梗部形狀：小圓
3.果臍部形狀：尖
4.果臍部大小：小
5.果徑：(A)商品果(1)縱徑45公分 (2)橫徑3.5公分，播種76年9月29日
(B)成熟果(1)縱徑59公分 (2)橫徑5.4公分，播種76年9月29日
6.果重：(A)商品果350公克，播種76年9月29日
(B)成熟果800公克，播種76年9月29日
7.果梗長短：中（4公分）
8.果梗粗細：中（0.5公分）
9.果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：綠
(B)成熟果：黃
11.果皮條溝：有
12.果面性狀：粗糙
13.果刺色：白
14.果粉：少
15.苦味（果肩部）：不苦
16.用途：加工
17.果刺粗細：粗
18.果刺多寡：極多
19.空心果：無
20.單偽結果性：無
21.大瓜貯運性：強
八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.露菌病：中抗
3.白粉病：感
九、其他
其他性狀：果面有條溝
十、備註
品種來源：民國73年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名南燕

飛燕 SWALLOW

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長 8.8 公厘，寬 2.9 公厘，厚 0.8 公厘
3.種皮顏色：黃褐
4.千粒種子重：27.5 公克
二、子葉
1.子葉形狀：左右內彎
2.子葉大小：大
3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
1.卷鬚：有
2.主蔓長短：中（197 公分）
3.主蔓節長短：中（8 公分）
4.側蔓數：多
四、葉片
1.葉片大小：中
2.葉色：綠
3.葉柄長短：長（22.5 公分）
五、株型：普通
六、花
1.花色：黃
2.第 1 朵雄花開花始期：33 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花為準）
3.第 1 朵雌花開花始期：37 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花為準）
4.第 1 朵雌花開花節位：第 2 分枝節，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
5.子房大小：中
6.子房形狀：長形
7.著果性：強
8.開花至採收日數：7 天，播種 76 年 9 月 29 日
9.播種至採收日數：44 天，播種 76 年 9 月 29 日
10.花性：雌雄異花同株
七、果實
1.果型：花瓜
2.果梗部形狀：圓
3.果臍部形狀：圓
4.果臍部大小：小
5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 21.7 公分 (2)橫徑 2.4 公分，播種 76 年 9 月 29 日
(B)成熟果(1)縱徑 36 公分 (2)橫徑 6.3 公分，播種 76 年 9 月 29
6.果重：(A)商品果 100 公克，播種 76 年 9 月 29 日
(B)成熟果 850 公克，播種 76 年 9 月 29 日
7.果梗長短：中（3 公分）
8.果梗粗細：細（0.45 公分）
9.果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：翠綠
(B)成熟果：黃
11.果皮條溝：無
12.果面性狀：略平
13.果刺色：白
14.果粉：少
15.苦味（果肩部）：不苦
16.用途：鮮食
17.果刺粗細：細
18.果刺多寡：少
19.空心果：無
20.單偽結果性：無
21.大瓜貯運性：強
八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.露菌病：中抗
3.白粉病：中感
九、其他
其他性狀：果細長，果色較綠
十、備註
品種來源：民國 60 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名飛燕

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 25 號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 15 日調查

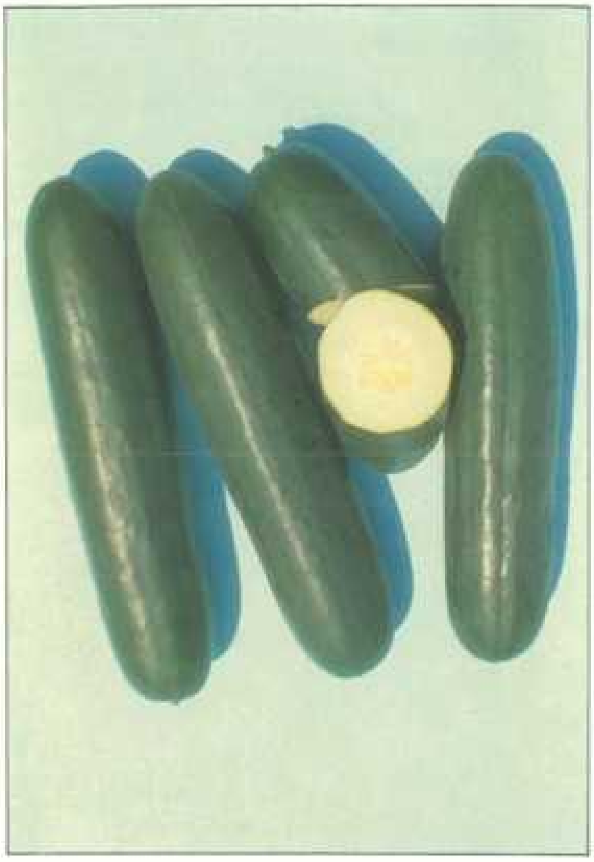
鳳燕 FOUNTAIN

一、種子
  1.種子形狀：長橢圓形
  2.種子大小：長9.7公厘，寬3.7公厘，厚0.8公厘
  3.種皮顏色：黃
  4.千粒種子重：22.7公克
二、子葉
  1.子葉形狀：平展
  2.子葉大小：大
  3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.卷鬚：有
  2.主蔓長短：長（214公分）
  3.主蔓節長短：中（9.5公分）
  4.側蔓數：多
四、葉片
  1.葉片大小：中
  2.葉色：綠
  3.葉柄長短：長（23.7公分）
五、株型：普通
六、花
  1.花色：黃
  2.第1朵雄花開花始期：36天，播種76年9月29日（以50%植株開花爲準）
  3.第1朵雌花開花始期：39天，播種76年9月29日（以50%植株開花爲準）
  4.第1朵雌花開花節位：第2分枝節，播種76年9月29日（以50%植株雌花著生節位爲準）
  5.子房大小：中
  6.子房形狀：長形
  7.著果性：強
  8.開花至採收日數：7天，播種76年9月29日
  9.播種至採收日數：46天，播種76年9月29日
  10.花性：高雌花株（有連續三節雌花節）
七、果實
  1.果型：花瓜
  2.果梗部形狀：圓
  3.果臍部形狀：圓
  4.果臍部大小：小
  5.果徑：(A)商品果(1)縱徑19.2公分　(2)橫徑2.4公分，播種76年9月29日
  (B)成熟果(1)縱徑38.5公分　(2)橫徑5.8公分，播種76年9月29日
  6.果重：(A)商品果90公克，播種76年9月29日
  (B)成熟果770公克，播種76年9月29日
  7.果梗長短：中（3.4公分）
  8.果梗粗細：細（0.41公分）
  9.果皮網紋（成熟果）：無
  10.果色：(A)商品果：淺綠
  (B)成熟果：黃
  11.果皮條溝：無
  12.果面性狀：略平
  13.果刺色：白
  14.果粉：中
  15.苦味（果肩部）：不苦
  16.用途：鮮食、加工
  17.果刺粗細：細
  18.果刺多寡：少
  19.空心果：無
  20.單偽結果性：無
  21.大瓜貯運性：強
八、抗病性
  1.毒素病：中抗
  2.露菌病：中抗
  3.白粉病：中抗
九、其他
  1.其他性狀：後期生育良好，產量高，早期果型稍短
  2.栽培特別注意事項：夏季高温，側枝需摘心
十、備註
  品種來源：民國70年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名鳳燕

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76年11月15日調查

萬吉 VANTAGE

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長8.4公厘，寬3.3公厘，厚1公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：26.4公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（275公分）
　3.主蔓節長短：長（11公分）
　4.側蔓數：少
四、葉片
　1.葉片大小：大
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：長（21.5公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.花色：黃
　2.第1朵雄花開花始期：31天，播種76年9月29日（以50%植株開花爲準）
　3.第1朵雌花開花始期：37天，播種76年9月29日（以50%植株開花爲準）
　4.第1朵雌花開花節位：第4分枝節，播種76年9月29日（以50%植株雌花著生節位爲準）
　5.子房大小：大
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：中
　8.開花至採收日數：12天，播種76年9月29日
　9.播種至採收日數：48天，播種76年9月29日
　10.花性：雌雄異花同株
七、果實
　1.果型：大瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：豐圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑32公分　(2)橫徑7公分，播種76年9月29日
　　(B)成熟果(1)縱徑36.7公分　(2)橫徑8公分，播種76年9月29日
　6.果重：(A)商品果1.04公斤，播種76年9月29日
　　(B)成熟果1.4公斤，播種76年9月29日
　7.果梗長短：中（2.2公分）
　8.果梗粗細：中（0.58公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：深綠
　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果刺色：白
　14.果粉：少
　15.苦味（果肩部）：不苦
　16.用途：鮮食
　17.果刺粗細：細
　18.果刺多寡：少
　19.空心果：無
　20.單偽結果性：無
　21.大瓜貯運性：強
八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中抗
九、其他
　其他性狀：果型似萬綠，但比萬綠稍長，一節上常出現兩朵雌花
十、備註
　品種來源：民國74年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名萬吉



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76年11月15日調查

春燕　SPRING SWALLOW

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長8.8公厘，寬3.3公厘，厚0.8公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：26.4公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（251公分）
　3.主蔓節長短：中（8.3公分）
　4.側蔓數：中
四、葉片
　1.葉片大小：中
　2.葉色：濃綠
　3.葉柄長短：中（18公分）
五、株型：普通
六、花
　1.花色：黃
　2.第1朵雄花開花始期：31天，播種76年9月29日（以50%植株開花為準）
　3.第1朵雌花開花始期：31天，播種76年9月29日（以50%植株開花為準）
　4.第1朵雌花開花節位：第3節，播種76年9月29日（以50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：長形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：6天，播種76年9月29日
　9.播種至採收日數：36天，播種76年9月29日
　10.花性：高雌花株（有連續三節雌花節）
七、果實
　1.果型：花瓜，加工花瓜
　2.果梗部形狀：圓
　3.果臍部形狀：小圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑18公分　(2)橫徑2.5公分，播種76年9月29日
　　　　(B)成熟果(1)縱徑47.5公分　(2)橫徑7.3公分，播種76年9月29日
　6.果重：(A)商品果100公克，播種76年9月29日
　　　　(B)成熟果1.63公斤，播種76年9月29日
　7.果梗長短：中（3.5公分）
　8.果梗粗細：細（0.46公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：有
　10.果色：(A)商品果：深綠
　　　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：略平
　13.果刺色：白
　14.果粉：中
　15.苦味（果肩部）：不苦
　16.用途：鮮食、加工
　17.果刺粗細：細
　18.果刺多寡：少
　19.空心果：無
　20.單偽結果性：無
　21.大瓜貯運性：強
八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中抗
九、其他
　其他性狀：(1)果心小，不易大肚，適合塩漬
　　　　　(2)果肩色深綠向下漸淡
十、備註
　品種來源：民國65年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名春燕

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76年11月15日調查

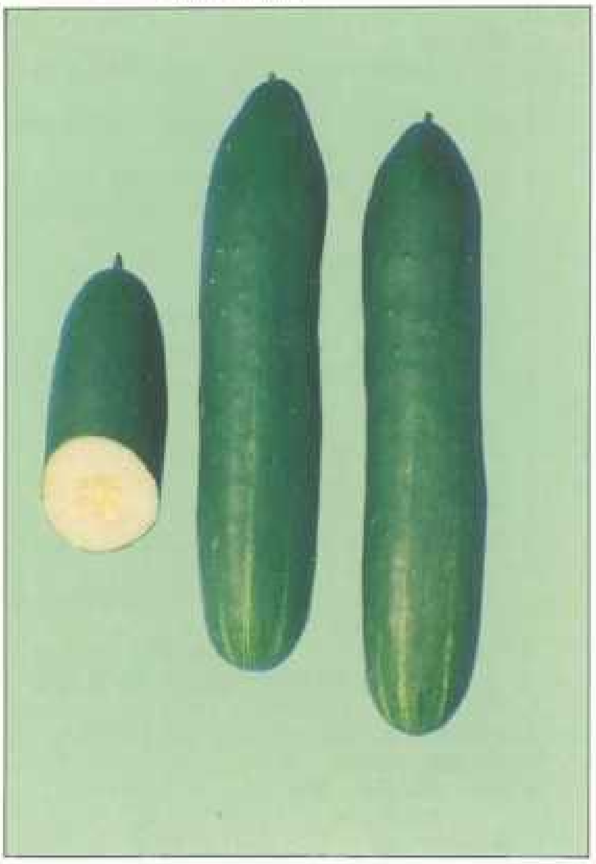
瑞綠 SURE GREEN

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長 8.1 公厘，寬 3 公厘，厚 0.8 公厘
3.種皮顏色：黃褐
4.千粒種子重：26.3 公克
二、子葉
1.子葉形狀：平展
2.子葉大小：大
3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
1.卷鬚：有
2.主蔓長短：長（315 公分）
3.主蔓節長短：長（12 公分）
4.側蔓數：少
四、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：綠
3.葉柄長短：長（24 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
1.花色：黃
2.第 1 朵雄花開花始期：32 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花為準）
3.第 1 朵雌花開花始期：39 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花為準）
4.第 1 朵雌花開花節位：第 5 分枝節，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
5.子房大小：中
6.子房形狀：長橢圓形
7.著果性：中
8.開花至採收日數：13 天，播種 76 年 9 月 29 日
9.播種至採收日數：52 天，播種 76 年 9 月 29 日
10.花性：雌雄異花同株
七、果實
1.果型：大瓜
2.果梗部形狀：豐圓
3.果臍部形狀：豐圓
4.果臍部大小：小
5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 35 公分 (2)橫徑 6.2 公分，播種 76 年 9 月 29 日
(B)成熟果(1)縱徑 36.8 公分 (2)橫徑 6.7 公分，播種 76 年 9 月 29 日
6.果重：(A)商品果 1.25 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
(B)成熟果 1.5 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
7.果梗長短：中（3 公分）
8.果梗粗細：中（0.5 公分）
9.果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：綠
(B)成熟果：黃
11.果皮條溝：無
12.果面性狀：光滑
13.果刺色：白
14.果粉：少
15.苦味（果肩部）：不苦
16.用途：鮮食
17.果刺粗細：細
18.果刺多寡：少
19.空心果：無
20.單偽結果性：無
21.大瓜貯運性：特強
八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.露菌病：中抗
3.白粉病：中抗
九、其他
其他性狀：果色比清綠稍深，果末端有淡色線條
十、備註
品種來源：民國 67 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名瑞綠

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 15 日調查

清綠 DELIGHT GREEN

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長8.2公厘，寬3.1公厘，厚0.9公厘
3.種皮顏色：黃
4.千粒種子重：26.2公克
二、子葉
1.子葉形狀：平展
2.子葉大小：大
3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
1.卷鬚：有
2.主蔓長短：長（287公分）
3.主蔓節長短：長（12公分）
4.側蔓數：少
四、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：綠
3.葉柄長短：長（24公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
1.花色：黃
2.第1朵雄花開花始期：32天，播種76年9月29日（以50%植株開花為準）
3.第1朵雌花開花始期：41天，播種76年9月29日（以50%植株開花為準）
4.第1朵雌花開花節位：第5分枝節，播種76年9月29日（以50%植株雌花著生節位為準）
5.子房大小：中
6.子房形狀：橢圓形
7.著果性：中
8.開花至採收日數：14天，播種76年9月29日
9.播種至採收日數：55天，播種76年9月29日
10.花性：雌雄異花同株
七、果實
1.果型：大瓜
2.果梗部形狀：尖細
3.果臍部形狀：豐圓
4.果臍部大小：小
5.果徑：(A)商品果(1)縱徑35公分 (2)橫徑6.9公分，播種76年9月29日
(B)成熟果(1)縱徑38.8公分 (2)橫徑7.7公分，播種76年9月29日
6.果重：(A)商品果1.4公斤，播種76年9月29日
(B)成熟果1.62公斤，播種76年9月29日
7.果梗長短：中（3公分）
8.果梗粗細：中（0.6公分）
9.果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：綠
(B)成熟果：黃
11.果皮條溝：無
12.果面性狀：光滑
13.果刺色：白
14.果粉：少
15.苦味（果肩部）：不苦
16.用途：鮮食
17.果刺粗細：細
18.果刺多寡：少
19.空心果：無
20.單偽結果性：無
21.大瓜貯運性：中
八、抗病性
1.毒素病：抗
2.露菌病：中抗
3.白粉病：中抗
九、其他
其他性狀：果實長大，果色淡綠，抗毒素病強
十、備註
品種來源：民國67年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名清綠



萬綠　GREEN BOWL

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 8.3 公厘，寬 3.1 公厘，厚 0.8 公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：27 公克

二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（274 公分）
　3.主蔓節長短：長（9.5 公分）
　4.側蔓數：少

四、葉片
　1.葉片大小：大
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：中（16.5 公分）

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.花色：黃
　2.第 1 朵雄花開花始期：31 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花為準）
　3.第 1 朵雌花開花始期：35 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花為準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 4 分枝節，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：中
　8.開花至採收日數：13 天，播種 76 年 9 月 29 日
　9.播種至採收日數：48 天，播種 76 年 9 月 29 日
　10.花性：雌雄異花同株

七、果實
　1.果型：大瓜
　2.果梗部形狀：平圓
　3.果臍部形狀：平圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 30 公分　(2)橫徑 6.8 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　　　　(B)成熟果(1)縱徑 33.2 公分　(2)橫徑 8.3 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　6.果重：(A)商品果 0.98 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
　　　　(B)成熟果 1.34 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
　7.果梗長短：中（2.5 公分）
　8.果梗粗細：粗（0.8 公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：深綠
　　　　(B)成熟：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：平滑
　13.果刺色：白
　14.果粉：少
　15.苦味（果肩部）：不苦
　16.用途：鮮食
　17.果刺粗細：細
　18.果刺多寡：少
　19.空心果：無
　20.單偽結果性：無
　21.大瓜貯運性：強

八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：抗

九、其他
　其他性狀：果實兩端平齊肥滿，果色深綠均勻

十、備註
　品種來源：民國 60 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名萬綠

萬青 MILLION GREEN

一、種子
1.種子形形狀：長橢圓形
2.種子大小：長8.6公厘，寬3.2公厘，厚0.8公厘
3.種皮顏色：黃
4.千粒種子重：21.8公克

二、子葉
1.子葉形狀：平展
2.子葉大小：大
3.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.卷鬚：有
2.主蔓長短：長（286公分）
3.主蔓節長短：長（11.8公分）
4.側蔓數：中

四、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：濃綠
3.葉柄長短：長（25.5公分）

五、株型：粗長旺盛

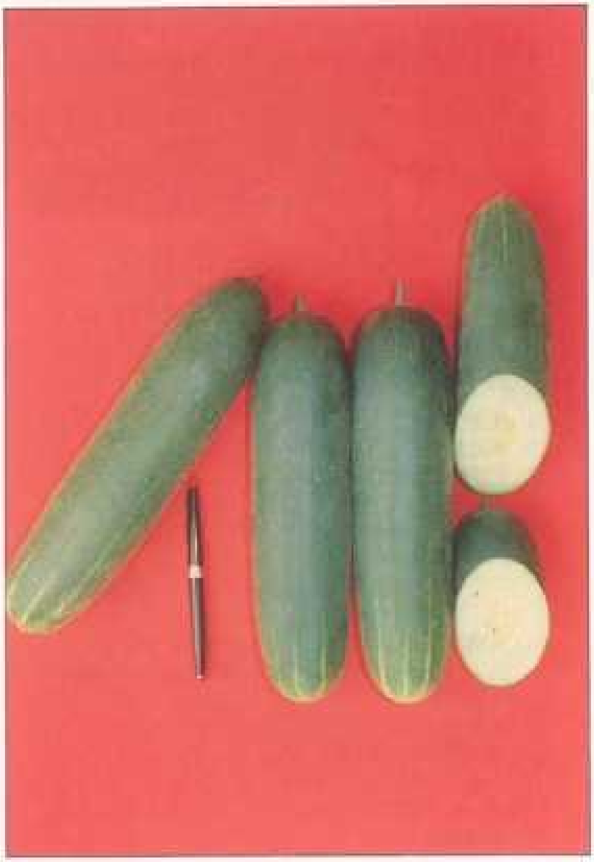
六、花
1.花色：黃
2.第1朵雄花開花始期：31天，播種76年9月29日（以50%植株開花爲準）
3.第1朵雌花開花始期：36天，播種76年9月29日（以50%植株開花爲準）
4.第1朵雌花開花節位：第4分枝節，播種76年9月29日（以50%植株雌花著生節位爲準）
5.子房大小：中
6.子房形狀：長橢圓形
7.著果性：強
8.開花至採收日數：13天，播種76年9月29日
9.播種至採收日數：48天，播種76年9月29日
10.花性：雌雄異花同株

七、果實
1.果型：大瓜
2.果梗部形狀：平圓
3.果臍部形狀：平圓
4.果臍部大小：小
5.果徑：(A)商品果(1)縱徑30公分　(2)橫徑6.7公分，播種76年9月29日
(B)成熟果(1)縱徑38公分　(2)橫徑8.7公分，播種76年9月29日
6.果重：(A)商品果0.98公斤，播種76年9月29日
(B)成熟果1.89公斤，播種76年9月29日
7.果梗長短：中（2.7公分）
8.果梗粗細：中（0.5公分）
9.果皮網紋（成熟果）：無
10.果色：(A)商品果：綠
(B)成熟果：黃
11.果皮條溝：無
12.果面性狀：平滑
13.果刺色：白
14.果粉：少
15.苦味（果肩部）：不苦
16.用途：鮮食
17.果刺粗細：細
18.果刺多寡：少
19.空心果：無
20.單偽結果性：無
21.大瓜貯運性：中

八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.露菌病：中抗
3.白粉病：中抗

九、其他
其他性狀：果實兩端平齊肥滿，果肩色較濃，向下漸淡

十、備註
品種來源：民國65年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名萬青



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76年11月15日調查

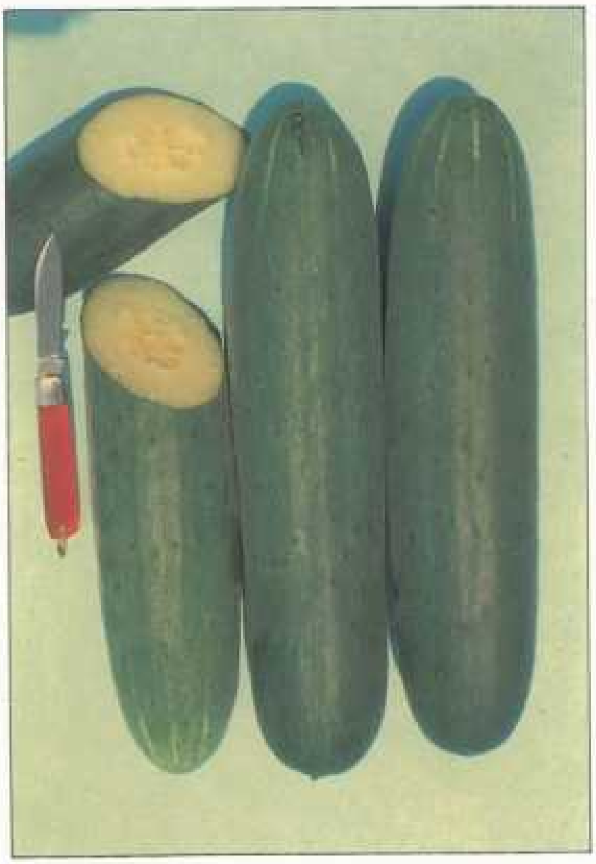
新市二號　NEW MARKET No.2

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 9.1 公厘，寬 3.6 公厘，厚 0.9 公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：25.3 公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（247 公分）
　3.主蔓節長短：長（11.5 公分）
　4.側蔓數：中
四、葉片
　1.葉片大小：大
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：長（24 公分）
五、株型：普通
六、花
　1.花色：黃
　2.第 1 朵雄花開花始期：32 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花爲準）
　3.第 1 朵雌花開花始期：37 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花爲準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 5 分枝節，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：中
　8.開花至採收日數：14 天，播種 76 年 9 月 29 日
　9.播種至採收日數：50 天，播種 76 年 9 月 29 日
　10.花性：雌雄異花同株
七、果實
　1.果型：大瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：豐圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 30 公分　(2)橫徑 6.8 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　　(B)成熟果(1)縱徑 34.7 公分　(2)橫徑 8.5 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　6.果重：(A)商品果 0.9 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
　　(B)成熟果 1.52 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
　7.果梗長短：中（2.7 公分）
　8.果梗粗細：中（0.58 公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：無
　10.果色：(A)商品果：深綠
　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：平滑
　13.果刺色：白
　14.果粉：少
　15.苦味（果肩部）：不苦
　16.用途：鮮食
　17.果刺粗細：細
　18.果刺多寡：極少
　19.空心果：無
　20.單偽結果性：無
　21.大瓜貯運性：強
八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中抗
九、其他
　其他性狀：較耐寒
十、備註
　品種來源：民國 58 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新市二號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 15 日調查

永綠　F 707

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 7.8 公厘，寬 3.5 公厘，厚 0.8 公厘
　3.種皮顏色：黃
　4.千粒種子重：27.6 公克
二、子葉
　1.子葉形狀：平展
　2.子葉大小：大
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.卷鬚：有
　2.主蔓長短：長（310 公分）
　3.主蔓節長短：長（11 公分）
　4.側蔓數：少
四、葉片
　1.葉片大小：大
　2.葉色：綠
　3.葉柄長短：長（27.5 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.花色：黃
　2.第 1 朵雄花開花始期：31 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花爲準）
　3.第 1 朵雌花開花始期：36 天，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株開花爲準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 3 分枝節，播種 76 年 9 月 29 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　5.子房大小：中
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：13 天，播種 76 年 9 月 29 日
　9.播種至採收日數：48 天，播種 76 年 9 月 29 日
　10.花性：雌雄異花同株
七、果實
　1.果型：大瓜
　2.果梗部形狀：豐圓
　3.果臍部形狀：豐圓
　4.果臍部大小：小
　5.果徑：(A)商品果(1)縱徑 34 公分　(2)橫徑 6.5 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　　(B)成熟果(1)縱徑 39.2 公分　(2)橫徑 8.8 公分，播種 76 年 9 月 29 日
　6.果重：(A)商品果 1 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
　　(B)成熟果 1.97 公斤，播種 76 年 9 月 29 日
　7.果梗長短：中（3.5 公分）
　8.果梗粗細：中（0.55 公分）
　9.果皮網紋（成熟果）：有
　10.果色：(A)商品果：綠
　　(B)成熟果：黃
　11.果皮條溝：無
　12.果面性狀：光滑
　13.果刺色：白
　14.果粉：少
　15.苦味（果肩部）：不苦
　16.用途：鮮食
　17.果刺粗細：細
　18.果刺多寡：少
　19.空心果：無
　20.單偽結果性：無
　21.大瓜貯運性：特強
八、抗病性
　1.蔓枯病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.白粉病：中抗
九、備註
　品種來源：民國 69 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名永綠



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 15 日調查

絲瓜

學名：*Luffa cylindrica* Roem.
英名：Vegetable sponge
別名：菜瓜(台語)、蠻瓜

絲瓜是蔓性的一年生草本，原產熱帶亞洲，印度有野生種，栽培起源在二千年以上。據本草綱目中記載，自唐代我國始有絲瓜之名。台灣在三百年前即有栽培，目前栽培甚普遍，為夏季主要蔬菜之一。

絲瓜植株一般性狀：

葉：卵形或腎形，深綠色，5～7個裂片，表面粗糙，長6～25公分，寬8～27公分。

花：雄花、雌花位於同一葉腋，雄花簇生，雄蕊5個，離生，雌花單生，直徑10公分，子房下位，圓筒形。

果：圓筒形，有10條淺縱溝，長20～60公分。

五角瓜

一、種子
  1.種子形狀：橢圓形
  2.種子大小：長 11 公厘，寬 7 公厘，厚 2.5 公厘
  3.種皮顏色：黃白
  4.種皮表面：花紋
  5.種子光澤：無
  6.千粒種子重：106 公克
二、子葉
  1.子葉大小：大（長 6.2 公分，寬 3.4 公分）
  2.子葉顏色：淡綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：中(0.7 公分)
  3.主蔓節長短：短（5 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大成長葉片）
  1.葉片缺裂深淺：中
  2.葉片缺裂多少：中
  3.葉片大小：大
  4.葉色：綠
  5.葉柄長短：中
五、株型：普通
六、花
  1.花色：淡黃
  2.開花時刻：傍晚
  3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：64 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花為準）
  4.第 1 朵雌花開花節位：第 10～14 節（以 50%植株雌花着生節位為準）
  5.雌花發生習性：非節成性
  6.子房大小：中
  7.子房形狀：細長形
  8.著果性：強
  9.開花至食用採收日數：9 天，播種 77 年3 月 2 日
  10.播種至食用採收日數：73 天，播種 77 年3 月 2 日
七、果實
  1.果型：短評形（稜角絲瓜）
  2.果徑：(A)(1)縱徑 24 公分 (2)橫徑 5.5 公分（適食用價值果）
   (B)(1)縱徑 33 公分 (2)橫徑 8 公分（成熟果）
  3.果重：(A) 250 公克（適食用價值果）
   (B) 590 公克（成熟果）
  4.果頂部：尖
  5.果梗長短：中
  6.果面性狀：稜角
  7.果臍（花柱）長：1.5 公分
  8.果臍橫徑：0.9 公分
  9.果臍大小：中
  10.果皮條紋：無
  11.果實硬軟：硬
  12.肉質：疏鬆
  13.纖維（老熟乾果）：疏鬆
  14.果皮顏色：淡綠
  15.老化：(A)果實纖維發達：易
   (B)種子發育：易
  16.成熟果乾果皮剝離：易
  17.煮後肉色：翠綠
八、抗病性
  1.毒素病：抗
  2.炭疽病：抗
  3.露菌病：中感
九、其他
  1.長日結果性：中
  2.耐乾性：強
  3.耐寒性：中
  4.耐濕性：強
  5.播種適期：2 月下旬
  7.栽培方式：棚架栽培
十、備註
  品種來源：本省之固定種，品種原名五角瓜

台灣省農業試驗所提供／台中縣霧峰鄉中正路 189 號／(04)330-2301
種植於農試 23 號試驗田／劉英玲／77 年 4 月 30 日調查

中長絲瓜

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長 11 公厘，寬 7.2 公厘，厚 2.5 公厘
　3.種皮顏色：黑
　4.種皮表面：平滑
　5.種子光澤：無
　6.千粒種子重：94 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大（長 5.5 公分，寬 2.9 公分）
　2.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗(1.2 公分)
　3.主蔓節長短：中（10 公分）
　4.卷鬚分叉數：4
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：中
　3.葉片大小：中(21×23 公分)
　4.葉色：濃綠
　5.葉柄長短：中(10.5 公分)
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：72 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花為準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 16～19 節（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.雌花發生習性：非節成性
　6.子房大小：中
　7.子房形狀：細長
　8.著果性：中
　9.開花至食用採收日數：14 天，播種 77 年 3 月 2 日
　10.播種至食用採收日數：86 天，播種 77 年 3 月 2 日
七、果實
　1.果型：長筒形（圓筒絲瓜）
　2.果徑：(A)(1)縱徑 25 公分　(2)橫徑 6 公分（達食用價值果）
　　　　(B)(1)縱徑 30.5 公分　(2)橫徑 7 公分（成熟果）
　3.果重：(A) 0.46 公斤（達食用價值果）
　　　　(B) 2.03 公斤（成熟果）
　4.果頂部：尖
　5.果梗長短：長
　6.果面性狀：平滑
　7.果臍（花柱）長：2.5 公分
　8.果臍橫徑：1.7 公分
　9.果臍大小：大
　10.果皮條紋：有
　11.果皮條紋色澤：濃
　12.果實硬軟：適中
　13.肉質：緊密
　14.纖維（老熟乾果）：疏鬆
　15.果皮顏色：綠
　16.老化：(A)果實纖維發達：中
　　　　(B)種子發育：中
　17.成熟果乾果皮剝離：易
　18.煮後肉色：翠綠
八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.炭疽病：抗
　3.露菌病：中抗
九、其他
　1.長日結果性：中
　2.耐乾性：強
　3.耐寒性：中
　4.耐濕性：強
　5.播種適期：元月下旬
　6.栽培方式：棚架栽培
十、備註
　品種來源：本之固定種，品種原名中長絲瓜

台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路 189 號/(04)330-2301
種植於農試 23 號試驗田/劉美玲/77 年 4 月 30 日調查

澎湖稜角瓜

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長 16 公厘，寬 10 公厘，厚 3.8 公厘
　3.種皮顏色：黑
　4.種皮表面：花紋
　5.種子光澤：有
　6.千粒種子重：136 公克

二、子葉
　1.子葉大小：大（長 6.2 公分，寬 3.6 公分）
　2.子葉顏色：淡綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：短（8 公分）

四、葉片（調查主莖第 15～20 節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：中
　3.葉片大小：大
　4.葉色：綠
　5.葉柄長短：長

五、株型：稍長旺盛

六、花
　1.花色：淡黃
　2.開花時刻：傍晚
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：62 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50% 植株開花爲準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 12～14 節（以 50% 植株雌花著生節位爲準）
　5.雌花發生習性：非節成性
　6.子房大小：大
　7.子房形狀：細長形
　8.著果性：中
　9.開花至食用採收日數：9 天，播種 77 年 3 月 2 日
　10.播種至食用採收日數：71 天，播種 77 年 3 月 2 日

七、果實
　1.果型：中長形（稜角絲瓜）
　2.果徑：(A)(1)縱徑 26 公分　(2)橫徑 6 公分（適食用價值果）
　　　　(B)(1)縱徑 32 公分　(2)橫徑 8.5 公分（成熟果）
　3.果重：(A) 290 公克（適食用價值果）
　　　　(B) 800 公克（成熟果）
　4.果頂部：尖
　5.果梗長短：中
　6.果面性狀：稜角
　7.果臍（花柱）長：1.3 公分
　8.果臍橫徑：0.8 公分
　9.果蒂大小：中
　10.果皮條紋：無
　11.果實硬軟：硬
　12.肉質：疏鬆
　13.纖維（老熟乾果）：疏鬆
　14.果皮顏色：淡綠
　15.老化：（A）果實纖維發達：易
　　　　（B）種子發育：易
　16.成熟果乾果皮剝離：中
　18.煮後肉色：翠綠

八、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.炭疽病：抗
　3.露菌病：中感

九、其他
　1.長日結果性：中
　2.耐乾性：強
　3.耐寒性中
　4.耐濕性：強
　5.栽培方式：棚架栽培

十、備註
　品種來源：澎湖縣之固定種，品種原名澎湖稜角瓜

台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路 189 號/(04) 330-2301
種植於農試 23 號試驗田/[illegible]/77 年 4 月 30 日調查

屏東絲瓜

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長 10.8 公厘，寬 6.5 公厘，厚 3 公厘
　3.種皮顏色：黑
　4.種皮表面：平滑
　5.種子光澤：無
　6.千粒種子重：78 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大（長 5.6 公分，寬 2.9 公分）
　2.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中(0.9 公分)
　3.主蔓節長短：中（7 公分）
　4.卷鬚分叉數：3～4
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片缺裂多少：多
　3.葉片大小：大
　4.葉色：濃綠
　5.葉柄長短：中
五、株型：普通
六、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：64 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花爲準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 20～23 節（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　5.雌花發生習性：節成性強
　6.子房大小：大
　7.子房形狀：長形
　8.著果性：中
　9.開花至食用採收日數：11 天，播種 77 年 3 月 2 日
　10.播種至食用採收日數：75 天，播種 77 年 3 月 2 日
七、果實
　1.果型：米管形（圓筒絲瓜）
　2.果徑：(A)(1)縱徑 14 公分　(2)橫徑 8 公分（達食用價值果）
　　(B)(1)縱徑 22 公分　(2)橫徑 11.0 公分（成熟果）
　3.果重：(A) 0.57 公斤（達食用價值果）
　　(B) 1.14 公斤（成熟果）
　4.果頂部：圓
　5.果梗長短：中
　6.果面性狀：粗糙
　7.果臍（花柱）長：2.7 公分
　8.果臍橫徑：3.5 公分
　9.果臍大小：大
　10.果皮條紋：有
　11.果皮條紋色澤：濃
　12.果實硬軟：適中
　13.肉質：疏鬆
　14.纖維（老熟乾果）：疏鬆
　15.果皮顏色：綠
　16.老化：（A）果實纖維發達：中
　　（B）種子發育：易
　17.成熟果乾果皮剝離：易
　18.煮後肉色：翠綠
八、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.炭疽病：抗
　3.露菌病：中感
九、其他
　1.長日結果性：易（強）
　2.耐乾性：強
　3.耐寒性：中
　4.耐濕性：中
　5.播種適期：2 月下旬
　6.栽培方式：棚架栽培
十、備註
　品種來源：屏東縣九如鄉之固定種，品種原名屏東絲瓜

台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路 189 號/(04) 330-2301
種植於農試 23 號試驗田/劉興沛/77 年 4 月 30 日調查

泰國角瓜　THAILAND CURVE

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長 12 公厘，寬 7 公厘，厚 2 公厘
3.種皮顏色：黑
4.種皮表面：花紋
5.種子光澤：有
6.千粒種子重：121.9 公克

二、子葉
1.子葉大小：大（長 5 公分，寬 2.9 公分）
2.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：中
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（15 公分）
4.卷鬚分叉數：2～4

四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：中
2.葉片缺裂多少：中
3.葉片大小：大
4.葉色：綠
5.葉柄長短：長

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.花色：淡黃
2.開花時刻：早上
3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：50 天，播種 78 年 2 月 1 日（以 50%植株開花爲準）
4.第 1 朵雌花開花節位：第 9 節（以 50%植株雌花著生節位爲準）
5.雌花發生習性：節成性強
6.子房大小：中
7.子房形狀：細長形
8.著果性：強
9.開花至食用採收日數：12 天，播種 78 年 2 月 1 日
10.播種至食用採收日數：62 天，播種 78 年 2 月 1 日

七、果實
1.果型：長形（稜角絲瓜）
2.果徑：(A)(1)縱徑 40 公分　(2)橫徑 6 公分
　　（達食用價值果）
　(B)(1)縱徑 45 公分　(2)橫徑 6 公分
　　（成熟果）
3.果重：(A) 600 公克（達食用價值果）
　(B) 800 公克（成熟果）
4.果頂部：尖
5.果梗長短：長
6.果面性狀：稜角
7.果臍（花柱）長：0.8 公分
8.果臍橫徑：0.5 公分
9.果臍大小：小
10.果皮條紋：有
11.果皮條紋色澤：濃
12.果實硬軟：稍硬
13.肉質：緊密
14.纖維（老熟乾果）：細密
15.果皮顏色：綠
16.老化：(A)果實纖維發達：晚
　(B)種子發育：中
17.成熟果乾果皮剝離：難
18.煮後肉色：翠綠

八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.炭疽病：中抗
3.露菌病：中抗

九、其他
1.長日結果性：不易（弱）
2.耐乾性：中
3.耐寒性：弱
4.耐濕性：中
5.播種適期：2 月 10 日
6.適宜植距：株距 1.2 公尺，行距 2 公尺
7.栽培方式：棚架栽培

十、備註
品種來源：泰國引進之固定品種

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06) 220-2312
種植於台南市喜樹/新金鐘種苗有限公司/78 年 4 月 3 日調查

長筒絲瓜 VEGETABLE SPONGE

一、種子
  1.種子形狀：橢圓形
  2.種子大小：長 12 公厘，寬 7 公厘，厚 2 公厘
  3.種皮顏色：黑
  4.種皮表面：平滑
  5.種子光澤：無
  6.千粒種子重：107.4 公克
二、子葉
  1.子葉大小：中（長 4.3 公分，寬 2 公分）
  2.子葉顏色：濃綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：中
  3.主蔓節長短：長（18 公分）
  4.卷鬚分叉數：3～4
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大成長葉片）
  1.葉片缺裂深淺：中
  2.葉片缺裂多少：中
  3.葉片大小：大
  4.葉色：濃綠
  5.葉柄長短：長
五、株型：粗長旺盛
六、花
  1.花色：黃
  2.開花時刻：早上
  3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：45 天，播種 78 年 2 月 1 日（以 50%植株開花為準）
  4.第 1 朵雌花開花節位：第 11 節（以 50%植株雌花著生節位為準）
  5.雌花發生習性：節成性強
  6.子房大小：中
  7.子房形狀：肥短形
  8.著果性：中
  9.開花至食用採收日數：10 天，播種 78 年 2 月 1 日
  10.播種至食用採收日數：60 天，播種 78 年 2 月 1 日
七、果實
  1.果型：長形（圓筒絲瓜）
  2.果徑：(A)(1)縱徑 29 公分 (2)橫徑 8.5 公分
      （達食用價值果）
     (B)(1)縱徑 43 公分 (2)橫徑 13 公分
      （成熟果）
  3.果重：(A) 0.85 公斤（達食用價值果）
     (B) 1.2 公斤（成熟果）
  4.果頂部：平
  5.果柄長短：長
  6.果面性狀：粗糙
  7.果臍（花柱）長：1 公分
  8.果臍橫徑：2 公分
  9.果臍大小：大
  10.果皮條紋：有
  11.果皮條紋色澤：濃
  12.果實硬軟：稍軟
  13.肉質：疏鬆
  14.纖維（老熟乾果）：疏鬆
  15.果皮顏色：綠
  16.老化：(A)果實纖維發達：易
     (B)種子發育：中
  17.成熟果乾果皮剝離：易
  18.煮後肉色：暗褐色
八、抗病性
  1.毒素病：中抗
  2.炭疽病：中感
  3.露菌病：中抗
九、其他
  1.長日結果性：不易（弱）
  2.耐乾性：中
  3.耐寒性：弱
  4.耐濕性：中
  5.播種適期：2 月 10 日
  6.適宜植距：株距 1.2 公尺，行距 2 公尺
  7.栽培方式：棚架栽培
十、備註
  品種來源：台南市喜樹之固定種，品種原名長筒絲瓜

湖江角瓜

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長16公厘，寬9公厘，厚2公厘
　3.種皮顏色：黑
　4.種皮表面：平滑
　5.種子光澤：有
　6.千粒種子重：90公克

二、子葉
　1.子葉大小：中（長2.5公分，寬1.2公分）
　2.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓粗細：細
　3.主蔓節長短：長（17公分）
　4.卷鬚分叉數：2

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：淺
　2.葉片缺裂多少：少
　3.葉片大小：小
　4.葉色：綠
　5.葉柄長短：中

五、株型：細弱

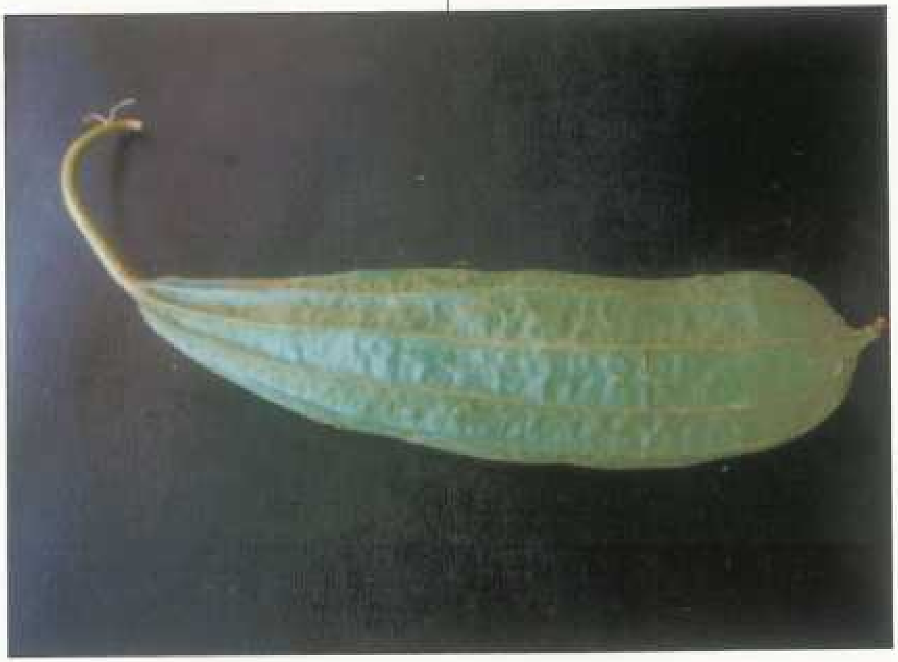
六、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：傍晚
　3.播種至開第1朵雌花所需天數：30天，播種77年2月10日（以50%植株開花爲準）
　4.第1朵雌花開花節位：第11節（以50%植株雌花着生節位爲準）
　5.雌花發生習性：節成性中
　6.子房大小：小
　7.子房形狀：肥短形
　8.著果性：中
　9.開花至食用採收日數：15天，播種77年2月10日
　10.播種至食用採收日數：50天，播種77年2月10日

七、果實
　1.果型：中長形（稜角絲瓜）
　2.果徑：(A)(1)縱徑30公分　(2)橫徑68公分
　　（達食用價值果）
　　(B)(2)縱徑33公分　(2)橫徑8公分
　　（成熟果）
　3.果重：(A) 400公克（達食用價值果）
　　(B) 600公克（成熟果）
　4.果頂部：尖
　5.果面性狀：稜角
　6.果臍（花柱）長：1.5公分
　7.果臍橫徑：2公分
　8.果臍大小：大
　9.果皮條紋：無
　10.果皮條紋色澤：淡
　11.果實硬軟：稍硬
　12.肉質：緊密
　13.纖維（老熟乾果）：細密
　14.果皮顏色：綠
　15.老化：(A)果實纖維發達：中
　　(B)種子發育：易
　16.成熟果乾果皮剝離：中
　17.煮後肉色：翠綠

八、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.炭疽病：抗
　3.露菌病：抗

九、其他
　1.長日結果性：中
　2.耐乾性：強
　3.耐寒性：強
　4.耐濕性：強
　5.播種適期：2月10日
　6.適宜植距：株距0.6公尺，行距9公尺
　7.栽培方式：棚架栽培

十、備註
　品種來源：澎湖絲之固定種，品種原名澎湖角瓜



穗農種苗行提供／屏東縣潮州鎮昌明路12號／(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村／林秉泉／77年5月20日調查

正江

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長 16 公厘，寬 9 公厘，厚 2 公厘
　3.種皮顏色：黑
　4.種皮表面：平滑
　5.種子光澤：有
　6.千粒種子重：90 公克

二、子葉
　1.子葉大小：中（長 2.5 公分，寬 1.2 公分）
　2.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（15 公分）
　4.卷鬚分叉數：2

四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片缺裂多少：中
　3.葉片大小：中
　4.葉色：濃綠
　5.葉柄長短：中

五、株型：粗長旺盛

六、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：30 天，播種 77 年 2 月 10 日（以 50%植株開花為準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：第 7 節（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.雌花發生習性：節成性強
　6.子房大小：大
　7.子房形狀：肥短形
　8.著果性：強
　9.開花至食用採收日數：15 天，播種 77 年 2 月 10 日
　10.播種至食用採收日數：50 天，播種 77 年 2 月 10 日

七、果實
　1.果型：長筒形（圓筒絲瓜）
　2.果徑：(A)(1)縱徑 21 公分　(2)橫徑 7 公分（達食用價值果）
　　　　(B)(1)縱徑 27 公分　(2)橫徑 9 公分（成熟果）
　3.果重：(A) 600 公克（達食用價值果）
　　　　(B) 900 公克（成熟果）
　4.果頂部：圓
　5.果梗長短：長
　6.果面性狀：粗糙
　7.果臍（花柱）長：2 公分
　8.果臍橫徑：2 公分
　9.果臍大小：大
　10.果皮條紋：有
　11.果皮條紋色澤：濃
　12.果實硬軟：稍軟
　13.肉質：疏鬆
　14.纖維（老熟乾果）：疏鬆
　15.果皮顏色：綠
　16.老化：(A)果實纖維發達：易
　　　　(B)種子發育：晚
　17.成熟果乾果皮剝離：易
　18.煮後肉色：翠綠

八、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.炭疽病：抗
　3.露菌病：抗

九、其他
　1.長日結果性：易（強）
　2.耐乾性：中
　3.耐寒性：強
　4.耐濕性：強
　5.播種適期：2 月 10 日
　6.適宜植距：株距 0.6 公尺，行距 9 公尺
　7.栽培方式：棚架栽培
　8.栽培特別注意事項：老化葉摘掉

十、備註
　品種來源：屏東縣崁頂鄉之固定種，品種原名秋仔瓜

種農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路 12 號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東燦/77 年 5 月 20 日調查

三喜　SAN-C

一、種子
1.種子形狀：短橢圓形
2.種子大小：長 10.6 公厘，寬 6.9 公厘，厚 2.9 公厘
3.種皮顏色：黑
4.種皮表面：花紋
5.種子光澤：無
6.千粒種子重：133.7 公克

二、子葉
1.子葉大小：大（長 6.2 公分，寬 3.3 公分）
2.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（14.3 公分）
4.卷鬚分叉數：3～5

四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：淺
2.葉片缺裂多少：少
3.葉片大小：大
4.葉色：淡綠
5.葉柄長短：中

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.花色：黃
2.開花時刻：傍晚
3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：35 天，播種 77 年 9 月 20 日（以 50%植株開花為準）
4.第 1 朵雌花開花節位：第 13 節（以 50%植株雌花著生節位為準）
5.雌花發生習性：節成性強
6.子房大小：大
7.子房形狀：長形
8.著果性：強
9.開花至食用採收日數：17 天，播種 77 年 9 月 20 日
10.播種至食用採收日數：52 天，播種 77 年 9 月 20 日

七、果實
1.果型：細長形（稜角絲瓜）
2.果徑：(A)(1)縱徑 35 公分　(2)橫徑 4.7 公分（達食用價值果）
　(B)(1)縱徑 54.8 公分　(2)橫徑 8.9 公分（成熟果）
3.果重：(A) 350 公克（達食用價值果）
　(B) 890 公克（成熟果）
4.果頂部：尖
5.果梗長短：長
6.果面性狀：稜角
7.果臍（花柱）長：1.3 公分
8.果臍橫徑：0.7 公分
9.果臍大小：小
10.果皮條紋：稜角
11.果皮條紋色澤：濃
12.果實硬軟：硬
13.肉質：緊密
14.纖維（老熟乾果）：疏鬆
15.果皮顏色：青綠
16.老化：(A)果實纖維發達：中
　(B)種子發育：易
17.成熟果乾果皮剝離：難
18.煮後肉色：翠綠

八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.炭疽病：中感
3.露菌病：感

九、其他
1.長日結果性：易（強）
2.耐乾性：強
3.耐寒性：強
4.耐濕性：強
5.播種適期：周年
6.適宜植距：株距 1 公尺，行距 4 公尺
7.栽培方式：棚架栽培
8.栽培特別注意事項：長日可結果，易藥害、抗藥性弱

十、備註
品種來源：民國 75 年農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名三喜

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/07-2919106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/77 年 11 月 20 日調查

七美 SEVEN BEAUTY

一、種子
1．種子形狀：橢圓形
2．種子大小：長 11.9 公厘，寬 7.9 公厘，厚 2.8 公厘
3．種皮顏色：黑
4．種皮表面：平滑
5．種子光澤：無
6．千粒種子重：94.8 公克

二、子葉
1．子葉大小：大（長 5.8 公分，寬 3 公分）
2．子葉顏色：濃綠（主脈及側脈呈銀色）

三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：長
2．主蔓粗細：中
3．主蔓節長短：長（23 公分）
4．卷鬚分叉數：5

四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大成長葉片）
1．葉片缺裂深淺：中
2．葉片缺裂多少：少
3．葉片大小：中
4．葉色：濃綠
5．葉柄長短：中

五、株型：普通

六、花
1．花色：黃
2．開花時刻：早上
3．播種至開第 1 朵雌花所需天數：49 天，播種 76 年 9 月 21 日（以 50%植株開花為準）
4．第 1 朵雌花開花節位：第 20 節（以 50%植株雌花著生節位為準）
5．雌花發生習性：節成性強
6．子房大小：中
7．子房形狀：中長形
8．著果性：強
9．開花至食用採收日數：15 天，播種 76 年 9 月 21 日
10．播種至食用採收日數：64 天，播種 76 年 9 月 21 日

七、果實
1．果型：短筒形（圓筒絲瓜）
2．果徑：(A)(1)縱徑 18.5 公分　(2)橫徑 7.2 公分（適食用價值果）
(B)(1)縱徑 26 公分　(2)橫徑 9.8 公分（成熟果）
3．果重：(A) 0.5 公斤（適食用價值果）
(B) 1.43 公斤（成熟果）
4．果頂部：平
5．果梗長短：中
6．果面性狀：平滑
7．果臍（花柱）長：2.5 公分
8．果臍橫徑：1 公分
9．果臍大小：中
10．果皮條紋：有
11．果皮條紋色澤：濃
12．果實硬軟：稍硬
13．肉質：緊密
14．纖維（老熟乾果）：疏鬆
15．果皮顏色：淡綠
16．老化：（A）果實纖維發達：易
（B）種子發育：易
17．成熟果乾果皮剝離：易
18．煮後肉色：翠綠

八、抗病性
1．毒素病：中抗
2．炭疽病：中抗
3．露菌病：中感

九、其他
1．長日結果性：不易（弱）
2．耐乾性：強
3．耐寒性：強
4．耐濕性：強
5．播種適期：8 月至翌年 2 月
6．適宜植距：株距 1 公尺，行距 4 公尺
7．栽培方式：棚架栽培、匍地栽培
8．栽培特別注意事項：幼苗期需要有低溫短日條件，否則長日照不結果

十、備註
品種來源：民國 71 年農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名七美

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路 26 號／(07) 291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉／農友種苗公司研究部／76 年 11 月 17 日調查

七星 SEVEN STAR

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長11.6公厘，寬7公厘，厚2.9公厘
3.種皮顏色：褐
4.種皮表面：花紋
5.種子光澤：無
6.千粒種子重：122.5公克

二、子葉
1.子葉大小：大（長5.2公分，寬2.9公分）
2.子葉顏色：綠（主脈及側脈呈銀色）

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：長
2.主蔓粗細：中
3.主蔓節長短：中（16.7公分）
4.卷鬚分叉數：3

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：中
2.葉片缺裂多少：中
3.葉片大小：中
4.葉色：濃綠
5.葉柄長短：中

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.花色：淡黃
2.開花時刻：早上
3.播種至開第1朵雌花所需天數：36天，播種77年9月20日（以50%植株開花為準）
4.第1朵雌花開花節位：第13節（以50%植株雌花著生節位為準）
5.雌花發生習性：節成性強
6.子房大小：大
7.子房形狀：肥短形
8.著果性：強
9.開花至食用採收日數：15天，播種77年9月20日
10.播種至食用採收日數：51天，播種77年9月20日

七、果實
1.果型：中筒形（圓筒絲瓜）
2.果徑：(A)(1)縱徑17.8公分 (2)橫徑7.8公分（達食用價值果）
(B)(1)縱徑26.2公分 (2)橫徑12.2公分（成熟果）
3.果重：(A)0.5公斤（達食用價值果）
(B)1.2公斤（成熟果）
4.果頂部：平
5.果梗長短：中
6.果面性狀：粗糙
7.果臍（花柱）長：1.2公分
8.果臍橫徑：1.4公分
9.果臍大小：大
10.果皮條紋：有
11.果皮條紋色澤：濃
12.果實硬軟：稍硬
13.肉質：緊密
14.纖維（老熟乾果）：細密
15.果皮顏色：青綠
16.老化：（A）果實纖維發達：中
（B）種子發育：易
17.成熟果乾果皮剝離：易
18.煮後肉色：翠綠

八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.炭疽病：中抗
3.露菌病：中感

九、其他
1.長日結果性：易（強）
2.耐乾性：強
3.耐寒性：強
4.耐濕性：強
5.播種適期：週年
6.適宜植距：株距1公尺，行距4公尺
7.栽培方式：棚架栽培、匍地栽培
8.栽培特別注意事項：長日照結果，節成性

十、備註
品種來源：民國75年農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名七星

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/77年11月20日調查

東光　CYLINDER

一、種子
1 .種子形狀：橢圓形
2 .種子大小：長 10.6 公厘，寬 6.9 公厘，厚 2.5 公厘
3 .種皮顏色：黑
4 .種皮表面：平滑
5 .種子光澤：無
6 .千粒種子重：100.5 公克

二、子葉
1 .子葉大小：大（長 5.3 公分，寬 2.7 公分）
2 .子葉顏色：綠（主脈及側脈呈綠色）

三、莖蔓（採收期調查）
1 .莖蔓長短：長
2 .主蔓粗細：中
3 .主蔓節長短：中（13.6 公分）
4 .卷鬚分叉數：5

四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大成長葉片）
1 .葉片缺裂深淺：深
2 .葉片缺裂多少：多
3 .葉片大小：中
4 .葉色：濃綠
5 .葉柄長短：中

五、株型：粗長旺盛

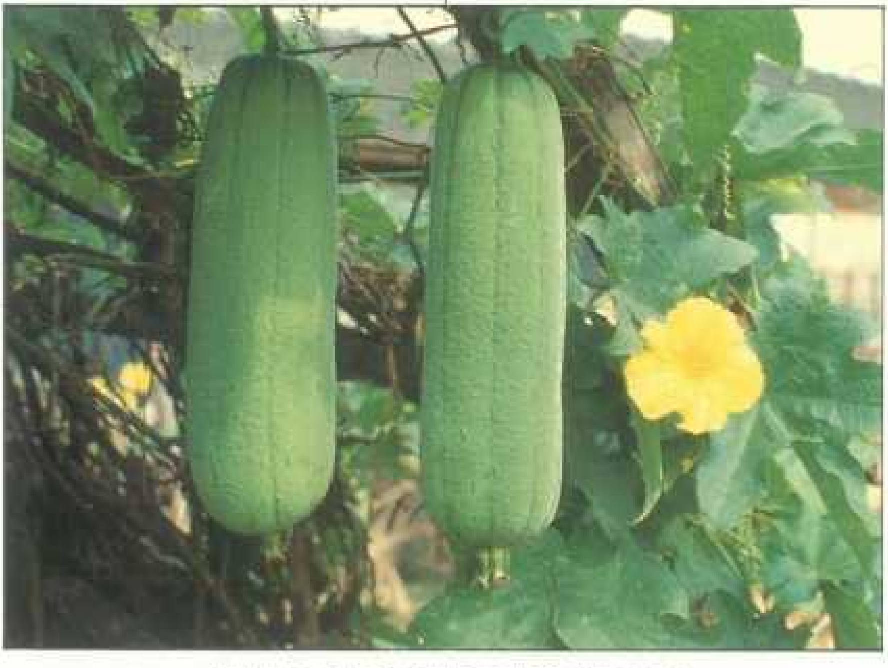
六、花
1 .花色：淡黃
2 .開花時刻：早上
3 .播種至開第 1 朵雌花所需天數：42 天，播種 76 年 9 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
4 .第 1 朵雌花開花節位：第 17 節（以 50%植株雌花着生節位爲準）
5 .雌花發生習性：節成性強
6 .子房大小：大
7 .子房形狀：肥短形
8 .着果性：強
9 .開花至食用採收日數：16 天，播種 76 年 9 月 21 日
10.播種至食用採收日數：58 天，播種 76 年 9 月 21 日

七、果實
1 .果型：中筒形（圓筒絲瓜）
2 .果徑：(A)(1)縱徑 22.6 公分　(2)橫徑 6.8 公分（適食用價值果）
(B)(1)縱徑 31.8 公分　(2)橫徑 11.5 公分（成熟果）
3 .果重：(A) 0.55 公斤（適食用價值）
(B) 1.4 公斤（成熟果）
4 .果頂部：平
5 .果梗長短：中
6 .果面性狀：粗糙
7 .果臍（花柱）長：1.8 公分
8 .果臍橫徑：1.2 公分
9 .果臍大小：中
10.果皮條紋：有
11.果皮條紋色澤：濃
12.果實硬軟：適中
13.肉質：緊密
14.纖維（老熟乾果）：細密
15.果皮顏色：青綠
16.老化：（A）果實纖維發達：中
（B）種子發育：易
17.成熟果乾果皮剝離：易
18.煮後肉色：翠綠

八、抗病性
1 .毒素病：中抗
2 .炭疽病：中抗
3 .露菌病：中感

九、其他
1 .長日結果性：不易（弱）、
2 .耐乾性：強
3 .耐寒性：強
4 .耐濕性：強
5 .播種適期：8 月至翌年 3 月
6 .適宜植距：株距 1 公尺，行距 4 公尺
7 .栽培方式：棚架栽培、匍地栽培
8 .栽培特別注意事項：幼苗期需要低溫短日照條件，否則長日期不結果

十、備註
品種來源：民國 67 年農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名東光



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 291-9105
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 17 日調查

平安　PING-ANN

一、種子
　1.種子形狀：短橢圓形
　2.種子大小：長10.8公厘，寬6.9公厘，厚3.1公厘
　3.種皮顏色：黑
　4.種皮表面：花紋
　5.種子光澤：無
　6.千粒種子重：105公克
二、子葉
　1.子葉大小：大（長6.1公分，寬3.4公分）
　2.子葉顏色：淡綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（14.5公分）
　4.卷鬚分叉數：4～5
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
　1.葉片缺裂深淺：淺
　2.葉片缺裂多少：少
　3.葉片大小：大
　4.葉色：淡綠
　5.葉柄長短：中
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.花色：淡黃
　2.開花時刻：傍晚
　3.播種至開第1朵雌花所需天數：40天，播種76年9月21日（以50%植株開花爲準）
　4.第1朵雌花開花節位：第15節（以50%植株雌花著生節位爲準）
　5.雌花發生習性：節成性中
　6.子房大小：大
　7.子房形狀：長形
　8.著果性：強
　9.開花至食用採收日數：16天，播種76年9月21日
　10.播種至食用採收日數：56天，播種76年9月21日
七、果實
　1.果型：細長形（稜角絲瓜）
　2.果徑：(A)(1)縱徑35公分　(2)橫徑4.5公分
　　（達食用價值果）
　　(B)(1)縱徑56公分　(2)橫徑9.1公分
　　（成熟果）
　3.果重：(A) 320公克（達食用價值果）
　　(B) 900公克（成熟果）
　4.果頂部：尖
　5.果梗長短：長
　6.果面性狀：稜角
　7.果臍（花柱）長：1.3公分
　8.果臍橫徑：0.7公分
　9.果臍大小：小
　10.果皮條紋：稜角
　11.果皮條紋色澤：濃
　12.果實硬軟：硬
　13.肉質：緊密
　14.纖維（老熟乾果）：疏鬆
　15.果皮顏色：青綠
　16.老化：（A）果實纖維發達：晚
　　（B）種子發育：易
　17.成熟果乾果皮剝離：難
　18.煮後肉色：翠綠
八、抗病性
　1.毒素病：中抗
　2.炭疽病：中感
　3.露菌病：感
九、其他
　1.長日結果性：不易（弱）
　2.耐乾性：強
　3.耐寒性：中
　4.耐濕性：中
　5.播種適期：8月至翌年2月
　6.適宜植距：株距1公尺，行距4公尺
　7.栽培方式：棚架栽培、匍地栽培
　8.栽培特別注意事項：
　　(1)幼苗期需經低溫短日照，否則長日照不結果
　　(2)特別容易發生藥害，農藥使用濃度宜薄
十、備註
　品種來源：民國72年農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名平安

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76年11月19日調查

苦瓜

學名：*Momordica charantia* L.
英名：Balsam pear, Bitter gourd
別名：錦荔枝、癩葡萄

苦瓜爲熱帶亞洲原產，一年生蔓性草本，果表面有瘤粒狀突起，果肉有苦味。據說，有消暑退熱、提神、解勞、清心、明目之功效。除食用外，亦作觀賞栽培。苦瓜成熟時，果色呈橙黃色或青橙色，亦有自果頂裂開，種子周圍的假種皮變爲紅色，并有軟纖質，有甜味可供食用。目前本省中南部地區栽培甚普遍，爲夏季主要蔬菜之一。

苦瓜植株一般性狀：

葉：互生，圓形或廣卵形，葉片基部呈心形凹陷，缺刻深，有5～9個裂片，成鳥足狀，深綠至淡綠或黃綠色，長3～10公分，寬5～17公分。

花：着生於葉腋，黃色，雄蕊3個，雌花的子房長2.5～3公厘，花萼5片，鐘狀，每片呈披針形，長1～1.25公分，寬0.75～1公分，淡黃綠色，花瓣5片，橢圓、長橢圓或卵圓形。

果：紡錘形、梨形或長橢圓，果實表面有許多不規則果瘤或條狀突起，長7～30公分，直徑5公分。成熟時爲橙色，果肉血紅色，種子外圍的假種皮轉變成血紅色。

珍珠苦瓜

一、種子
  1.種子形狀：橢圓形
  2.種子大小：長 14.5 公厘，寬 9 公厘，厚 4.5 公厘
  3.種皮顏色：黃褐
  4.種皮花紋：無
  5.千粒種子重：163 公克
二、子葉
  1.子葉大小：小
  2.子葉色：淡綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.主蔓粗細：中（1 公分）
  2.主蔓節長短：中（5 公分）
四、葉片
  1.葉片缺裂深淺：深
  2.葉片大小：大
  3.葉色：綠
  4.葉柄長短：長
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
  1.花色：淡黃
  2.開花時刻：早上
  3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：87 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花為準）
  4.母蔓第 1 朵雌花開花節位：第 15～25 節，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
  5.子房大小：小（長 1.4 公分，寬 0.5 公分）
  6.子房形狀：橢圓形
  7.開花至採收日數：22 天，播種 77 年 3 月 2 日
  8.播種至採收日數：109 天，播種 77 年 3 月 2 日
八、果實
  1.果型：紡錘形
  2.果徑：(1)縱徑 20 公分 (2)橫徑 8 公分（果實未轉黃色前）
  3.果重：380 公克（果實未轉黃色前）
  4.果梗長短：長
  5.果面性狀：珍珠突起
  6.果面條溝：深
  7.果皮硬度：硬
  8.裂果難易（紅熟果）：難
  9.果皮顏色：(A)套袋：白
    (B)不套袋：綠
  10.苦味：微苦
  11.果肉厚薄：中（0.8 公分）
九、抗病性
  1.萎凋病：抗
  2.露菌病：抗
  3.棉蚜絲蟲：中抗
十、備註
  品種來源：本省之固定種，品種原名珍珠苦瓜

台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路 189 號/(04)330-2301
種植於農試所 23 號試驗田/劉興琳/77 年 4 月 30 日調查

粗米大苦瓜

一、種子
1. 種子形狀：橢圓形
2. 種子大小：長 13 公厘，寬 9 公厘，厚 4.5 公厘
3. 種皮顏色：褐
4. 種皮花紋：有
5. 千粒種子重：190 公克

二、子葉
1. 子葉大小：小
2. 子葉色：淡綠

三、莖蔓（採收期調查）
1. 主蔓粗細：中（1.2 公分）
2. 主蔓節長短：中（5 公分）

四、葉片
1. 葉片缺裂深淺：深
2. 葉片大小：大
3. 葉柄長短：長

五、株型：粗長旺盛

六、分枝性：多

七、花
1. 花色：淡黃
2. 開花時刻：早上
3. 播種至開第 1 朵雌花所需天數：90 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50% 植株開花為準）
4. 母蔓第 1 朵雌花開花節位：第 20～30 節，播種 77 年 3 月 2 日（以 50% 植株雌花著生節位為準）
5. 子房大小：小（長 1.9 公分，寬 0.5 公分）
6. 子房形狀：細長形
7. 著果性：強
8. 開花至採收日數：22 天，播種 77 年 3 月 2 日
9. 播種至採收日數：112 天，播種 77 年 3 月 2 日

八、果實
1. 果型：長橢圓形
2. 果徑：(1)縱徑 19.5 公分 (2)橫徑 5.5 公分（果實未轉黃色前）
3. 果重：250 公克（果實未轉黃色前）
4. 果梗長短：中（7 至 7.2 公分）
5. 果面性狀：珍珠突起、條狀突起
6. 果面條溝：深
7. 果皮硬度：硬
8. 裂果難易（紅熟果）：難
9. 果皮顏色：(A)套袋：白
(B)不套袋：綠
10. 苦味：苦
11. 果肉厚薄：中（0.75 公分）

九、抗病性
1. 萎凋病：抗
2. 露菌病：抗
3. 根瘤線蟲：中抗

十、備註
品種來源：本省之固定種，品種原名粗米大苦瓜

台灣省農業試驗所提供／台中縣霧峰鄉中正路 189 號／(04) 330-2301
種植於農試所 23 號試驗田／劉燕珠／77 年 4 月 30 日調查

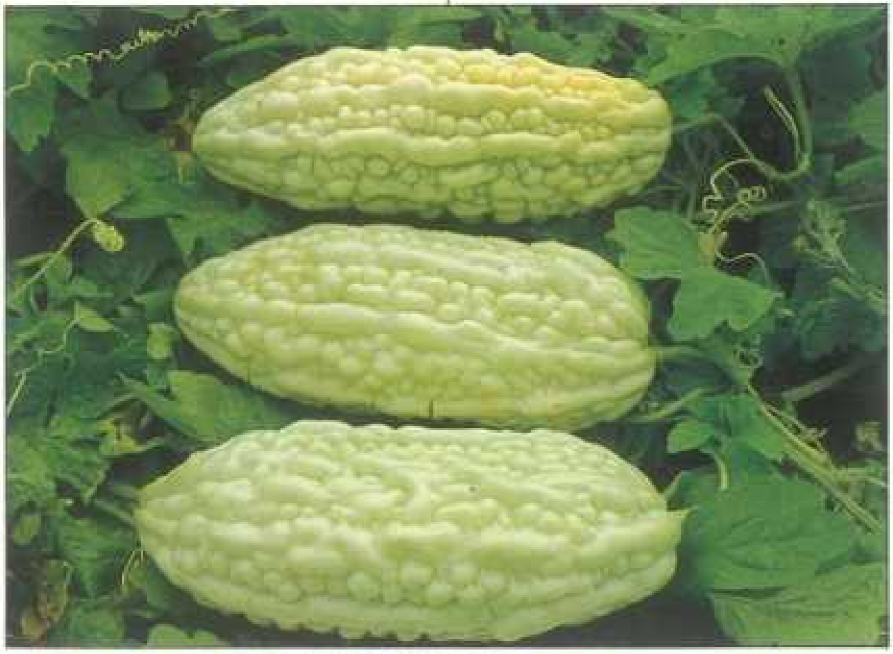
東勢苦瓜

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長 14 公厘，寬 9 公厘，厚 4.8 公厘
　3.種皮顏色：黃白
　4.種皮花紋：有
　5.千粒種子重：136 公克
二、子葉
　子葉色：淡綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.主蔓粗細：中（0.8 公分）
　2.主蔓節長短：中（6.5 公分）
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片大小：大
　3.葉色：淡綠
　4.葉柄長短：長
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：淡黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：90 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花爲準）
　4.母蔓第 1 朵雌花開花節位：第 20 節，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　5.子房大小：小（長 1.8 公分，寬 0.5 公分）
　6.著果性：中
　7.開花至採收日數：11 天，播種 77 年 3 月 2 日
　8.播種至採收日數：101 天，播種 77 年 3 月 2 日
八、果實
　1.果型：紡錘形
　2.果徑：(1)縱徑 20 公分　(2)橫徑 6.5 公分（果實未轉黃色前）
　3.果重：320 公克（果實未轉黃色前）
　4.果梗長短：長（8.5 至 10.5 公分）
　5.果面性狀：珍珠突起、條狀突起
　6.果面條溝：略深
　7.果皮硬度：硬
　8.裂果難易(紅熟果)：難
　9.果皮顏色：(A)套袋：白
　　　　　　　(B)不套袋：黃白
　10.苦味：微苦
　11.果肉厚薄：中（0.9 公分）
九、抗病性
　1.萎凋病：抗
　2.露菌病：抗
　3.根瘤線蟲：中抗
十、備註
　品種來源：台中縣東勢鎮之固定種，品種原名東勢苦瓜

台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路 189 號/(04)330-2301
種植於農試所 23 號試驗田/劉興旺/77 年 4 月 30 日調查

溪湖苦瓜

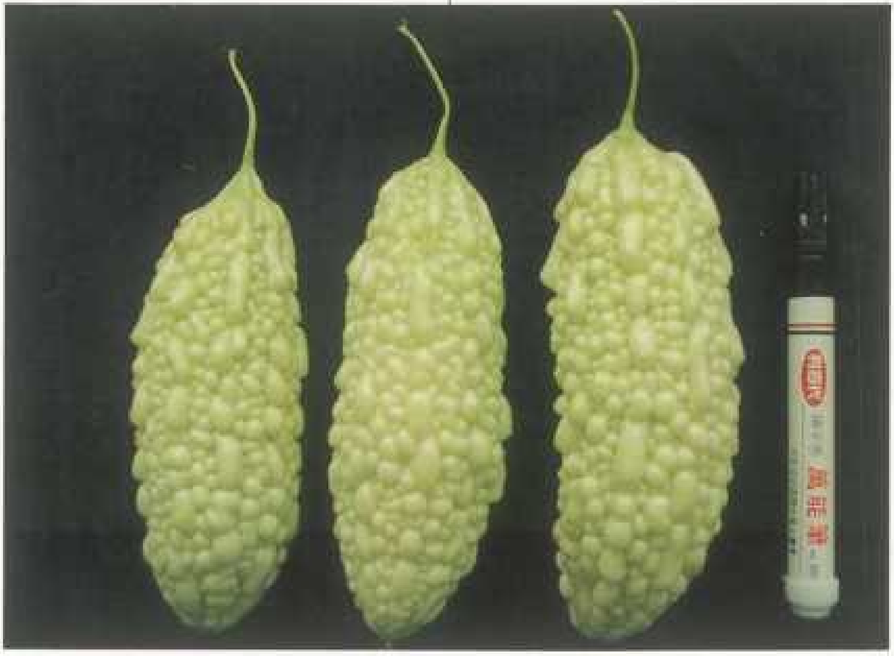
一、種子
　1．種子形狀：橢圓形
　2．種子大小：長 14.5 公厘，寬 10 公厘，厚 4.1 公厘
　3．種皮顏色：黃褐
　4．種皮花紋：有
　5．千粒種子重：215 公克
二、子葉
　子葉色：淡綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1．主蔓粗細：粗（1.4 公分）
　2．主蔓節長短：短（4.5 公分）
四、葉片
　1．葉片缺裂深淺：深
　2．葉片大小：大
　3．葉色：淡綠
　4．葉柄長短：中
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
　1．花色：淡黃
　2．開花時刻：早上
　3．播種至開第 1 朵雌花所需天數：75 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花爲準）
　4．母蔓第 1 朵雌花開花節位：第 18～25 節，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　5．子房大小：中（長 2.3 公分，寬 0.7 公分）
　6．子房形狀：長橢圓形
　7．著果性：中
　8．開花至採收日數：23 天，播種 77 年 3 月 2 日
　9．播種至採收日數：98 天，播種 77 年 3 月 2 日
八、果實
　1．果型：紡錘形
　2．果徑：(1)縱徑 19 公分　(2)橫徑 7 公分（果實未轉黃色前）
　3．果重：285 公克（果實未轉黃色前）
　4．果梗長短：中（7 至 8.2 公分）
　5．果面性狀：珍珠突起、條狀突起
　6．果面條溝：略深
　7．果皮硬度：硬
　8．裂果難易（紅熟果）：難
　9．果皮顏色：(A)套袋：白
　　　　　　　(B)不套袋：綠
　10．苦味：微苦
　11．果肉厚薄：中（0.8 公分）
九、抗病性
　1．蔓枯病：抗
　2．露菌病：抗
　3．根瘤線蟲：中抗
十、備註
　品種來源：彰化縣溪湖鎮之固定種，品種原名溪湖苦瓜



台灣省農業試驗所提供／台中縣霧峰鄉中正路 189 號／(04) 330-2301
種植於農試所 23 號試驗田／劉美玲／77 年 4 月 30 日調查

大米苦瓜

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長 14 公厘，寬 9 公厘，厚 4 公厘
　3.種皮顏色：黃褐
　4.種皮花紋：有
　5.千粒種子重：196 公克
二、子葉
　子葉色：淡綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.主蔓粗細：中（1.1 公分）
　2.主蔓節長短：中（7 公分）
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片大小：大
　3.葉色：淡綠
　4.葉柄長短：長
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：淡黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：72 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花為準）
　4.母蔓第 1 朵雌花開花節位：第 19～23 節，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中（長 2.4 公分，寬 0.6 公分）
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：23 天，播種 77 年 3 月 2 日
　9.播種至採收日數：95 天，播種 77 年 3 月 2 日
八、果實
　1.果型：紡錘形
　2.果徑：(1)縱徑 16.5 公分　(2)橫徑 5.5 公分（果實未轉黃色前）
　3.果重：175 公克（果實未轉黃色前）
　4.果梗長短：短（4 至 7 公分）
　5.果面性狀：珍珠突起、條狀突起
　6.果面條溝：略深
　7.果皮硬度：硬
　8.裂果難易（紅熟果）：難
　9.果皮顏色：(A)套袋：白
　　　　　　(B)不套袋：綠
　10.苦味：微苦
　11.果肉厚薄：中（0.7 公分）
九、抗病性
　1.萎凋病：抗
　2.露菌病：抗
　3.根瘤線蟲：中抗
十、備註
　品種來源：本省之固定種，品種原名大米苦瓜



台灣省農業試驗所提供／台中縣霧峰鄉中正路 189 號／(04)330-2301
種植於農試所 23 號試驗田／劉美玲／77 年 4 月 30 日調查

鹿草苦瓜　LU TSAO WHITE

一、種子
　1.種子形狀：短橢圓形
　2.種子大小：長 14 公厘，寬 7 公厘，厚 3 公厘
　3.種皮顏色：黃褐
　4.種皮花紋：有
　5.千粒種子重：172 公克

二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長（350 公分）
　2.主蔓粗細：中（0.6 公分）
　3.主蔓節長短：短（5.5 公分）

四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：中

五、株型：粗長旺盛

六、分枝性：極多

七、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：70 天，播種 77 年 12 月 25 日（以 50%植株開花爲準）
　4.母蔓第 1 朵雌花開花節位：第 25 節，播種 77 年 12 月 25 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　5.子房大小：中（長 2 公分，寬 0.7 公分）
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：18～20天，播種77年12月25日
　9.播種至採收日數：90天，播種77年12月25日

八、果實
　1.果型：紡錘形
　2.果徑：(1)縱徑 21 公分　(2)橫徑 9 公分（果實未轉黃色前）
　3.果重：560 公克（果實未轉黃色前）
　4.果梗長短：長（10 至 12 公分）
　5.果面性狀：條狀突起
　6.果面條溝：略深
　7.果皮硬度：略軟
　8.裂果難易：難
　9.果皮顏色：(A)套袋：白
　　　　　　　(B)不套袋：綠
　10.苦味：中苦
　11.果肉厚薄：中（1 公分）

九、抗病性
　1.蔓凋病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.根瘤線蟲：中感

十、備註
　品種來源：嘉義縣朴子鎮之固定種，品種原名鹿草白苦瓜

新金雞種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06) 261-7500
種植於嘉義縣朴子鎮/新金雞種苗有限公司/78 年 3 月 24 日調查

平米苦瓜

一、種子
　1.種子大小：長 14 公厘，寬 9 公厘，厚 4 公厘
　2.種皮顏色：黃褐
　3.種皮花紋：有
　4.千粒種子重：170 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色：淡綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：甚長（1200 公分）
　2.主蔓粗細：粗（1.5 公分）
　3.主蔓節長短：中（7 公分）
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片大小：小
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：短
五、株型：普通
六、分枝性：極多
七、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：35 天，播種 77 年 2 月 25 日（以 50%植株開花為準）
　4.母蔓第 1 朵雌花開花節位：第 30 節，播種 77 年 2 月 25 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：小（長 0.5 公分，寬 0.3 公分）
　6.子房形狀：細長形
　7.著果性：中
　8.開花至採收日數：18天，播種77年2月25日
　9.播種至採收日數：53天，播種77年2月25日
八、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果徑：(1)縱徑 24 公分　(2)橫徑 9 公分（果實未轉黃色前）
　3.果重：600 公克（果實未轉黃色前）
　4.果梗長短：長（17 至 20 公分）
　5.果面性狀：珍珠突起、條狀突起
　6.果面條溝：略深
　7.果皮硬度：略軟
　8.裂果難易：中
　9.果皮顏色：(A)套袋：黃白
　　　　　　　(B)不套袋：綠
　10.苦味：中苦
　11.果肉厚：厚（2 公分）
九、抗病性
　1.蔓凋病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.根瘤線蟲：中抗
十、備註
　品種來源：屏東縣崁頂鄉之固定種，品種原名平米苦瓜

椿農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路 12 號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77 年 4 月 25 日調查

苦瓜1號　BITTER GOURD No. I

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長13公厘，寬8公厘，厚4公厘
　3.種皮顏色：褐
　4.種皮花紋：有
　5.千粒種子重：168公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中（250公分）
　2.主蔓粗細：中（0.6公分）
　3.主蔓節長短：短（5公分）
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：中
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第1朵雌花所需天數：40天，播種77年9月7日（以50%植株開花為準）
　4.母蔓第1朵雌花開花節位：第27節，播種77年9月7日（以50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：中（長2.5公分，寬0.4公分）
　6.子房形狀：細長形
　7.著果性：中
　8.開花至採收日數：22天，播種77年9月7日
　9.播種至採收日數：62天，播種77年9月7日
八、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果徑：(1)縱徑28公分　(2)橫徑6.5公分（果實未轉黃色前）
　3.果重：600公克（果實未轉黃色前）
　4.果梗長短：中（6至8公分）。
　5.果面性狀：條狀突起
　6.果面條溝：淺
　7.果皮硬度：硬
　8.裂果難易：中
　9.果皮顏色：(A)套袋：黃白
　　　　　　　(B)不套袋：綠
　10.苦味：中苦
　11.果肉厚薄：中（1.8公分）
九、抗病性
　1.萎凋病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.根瘤線蟲：中抗
十、備註
　品種來源：民國77年由生生種子公司育成之固定品種，品種原名苦瓜1號

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於山上農場/張明正/77年11月調查

苦瓜2號　BITTER GOURD No.2

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長14公厘，寬9公厘，厚4.5公厘
　3.種皮顏色：黃褐
　4.種皮花紋：有
　5.千粒種子重：210公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長（380公分）
　2.主蔓粗細：中（0.65公分）
　3.主蔓節長短：中（5.5公分）
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：中
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第1朵雌花所需天數：37天，播種77年9月7日（以50%植株開花為準）
　4.母蔓第1朵雌花開花節位：第20節，播種77年9月7日（以50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：小（長1.7公分，寬0.4公分）
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：23天，播種77年9月7日
　9.播種至採收日數：60天，播種77年9月7日
八、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果徑：(1)縱徑20公分　(2)橫徑7公分
　　（果實未轉黃色前）
　3.果重：500公克（果實未轉黃色前）
　4.果梗長短：長（7至11公分）
　5.果面性狀：條狀突起
　6.果面條溝：淺
　7.果皮硬度：略軟
　8.裂果難易：中
　9.果皮顏色：(A)套袋：黃白
　　(B)不套裝：綠
　10.苦味：中苦
　11.果肉厚薄：中（1.8公分）
九、抗病性
　1.萎凋病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.根瘤線蟲：中抗
十、備註
　品種來源：民國77年由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名苦瓜2號

生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於山上農場/張明正/77年11月調查

玉珠

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長12公厘，寬9公厘，厚4公厘
　3.種皮顏色：黃褐
　4.種皮花紋：有
　5.千粒種子重：220公克

二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長（400公分）
　2.主蔓粗細：中（0.5公分）
　3.主蔓節長短：短（4.5公分）

四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：深
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：中

五、株型：普通

六、分枝性：多

七、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第1朵雌花所需天數：40天，播種77年9月7日（以50%植株開花為準）
　4.母蔓第1朵雌花開花節位：第20節•播種77年9月7日（以50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：小（長1.5公分，寬0.4公分）
　6.子房形狀：橢圓形
　7.著果性：中
　8.開花至採收日數：25天，播種77年9月7日
　9.播種至採收日數：65天，播種77年9月7日

八、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果徑：(1)縱徑25公分　(2)橫徑9公分
　　（果實未轉黃色前）
　3.果重：600公克（果實未轉黃色前）
　4.果梗長短：長（10至14公分）。
　5.果面性狀：珍珠突起
　6.果面條溝：略深
　7.果皮硬度：略軟
　8.裂果難易：中
　9.果皮顏色：(A)套袋：白
　　　　　　(B)不套袋：白
　10.苦味：中苦
　11.果肉厚薄：厚（2公分）

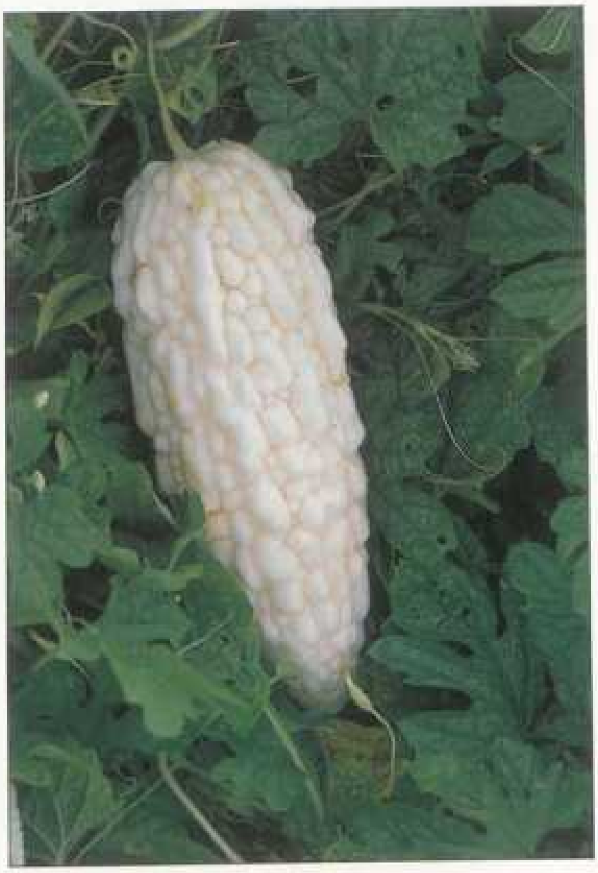
九、抗病性
　1.萎凋病：中抗
　2.露菌病：中抗
　3.根瘤線蟲：中抗

十、備註
　品種來源：民國77年由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名玉珠

生生種子股份有限公司提供／台南市新忠路21號／(06)263-0463
種植於山上農場／張明正／77年11月調查

眞珠 PEARL

一、種子
1．種子形狀：橢圓形
2．種子大小：長 13 公厘，寬 8 公厘，厚 4.5 公厘
3．種皮顏色：黃褐
4．種皮花紋：有
5．千粒種子重：200 公克
二、子葉
1．子葉大小：中
2．子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：中（300 公分）
2．主蔓粗細：中（0.54 公分）
3．主蔓節長短：短（4.8 公分）
四、葉片
1．葉片缺裂深淺：深
2．葉片大小：中
3．葉色：綠
4．葉柄長短：中
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
1．花色：黃
2．開花時刻：早上
3．播種至開第 1 朵雌花所需天數：42 天，播種 77 年 9 月 7 日（以 50% 植株開花為準）
4．母蔓第 1 朵雌花開花節位：第 25 節，播種 77 年 9 月 7 日（以 50% 植株雌花著生節位為準）
5．子房大小：小（長 1.5 公分，寬 0.4 公分）
6．子房形狀：橢圓形
7．著果性：中
8．開花至採收日數：20 天，播種 77 年 9 月 7 日
9．播種至採收日數：62 天，播種 77 年 9 月 7 日
八、果實
1．果型：長橢圓形
2．果徑：(1)縱徑 25 公分 (2)橫徑 9 公分（果實未轉黃色前）
3．果重：650 公克（果實未轉黃色前）
4．果梗長短：中（7 至 11 公分）
5．果面性狀：珍珠突起
6．果面條溝：略深
7．果皮硬度：略軟
8．裂果難易：中
9．果皮顏色：(A)套袋：白
(B)不套袋：黃白
10．苦味：中苦
11．果肉厚薄：厚（2 公分）
九、抗病性
1．蔓枯病：中抗
2．露菌病：中抗
3．根瘤線蟲：中抗
十、備註
品種來源：民國 77 年由生生種子公司育成之 F_1 品種，品種原名眞珠



生生種子股份有限公司提供／台南市新忠路 21 號／(06)263-0463
種植於山上農場／張明正／77 年 11 月調查

月華　MOON SHINE

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長 13.6 公厘，寬 8.4 公厘，厚 4 公厘
　3.種皮顏色：黃褐
　4.種皮花紋：有(顯)
　5.千粒種子重：162 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色：濃綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長（560 公分）
　2.主蔓粗細：中（0.5 公分）
　3.主蔓節長短：中（8.5 公分）
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：中
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：多
七、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：46 天，播種 76 年 9 月 6 日（以 50%植株開花為準）
　4.母蔓第 1 朵雌花開花節位：第 32 節，播種 76 年 9 月 6 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房大小：大（長 2.5 公分，寬 1 公分）
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：中
　8.開花至採收日數：23 天，播種 76 年 9 月 6 日
　9.播種至採收日數：69 天，播種 76 年 9 月 6 日
八、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果徑：(1)縱徑 26 公分　(2)橫徑 8.5 公分（果實未轉黃色前）
　3.果重：700 公克（果實未轉黃色前）
　4.果梗長短：中（7 至 10 公分）
　5.果面性狀：珍珠突起、條狀突起
　6.果面條溝：淺
　7.果皮硬度：略軟
　8.裂果難易：易
　9.果皮顏色：(A)套袋：白
　　　　　　　(B)不套袋：白
　10.苦味：微苦
　11.果肉厚薄：中（1.1 公分）
九、抗病性
　1.萎凋病：抗
　2.露菌病：中感
　3.根瘤線蟲：耐
十、其他
　1.其他性狀：肉質硬，易裂果
　2.栽培特別注意事項：生育旺盛期應摘除側枝，以免影響開花，不耐寒
十一、備註
　品種來源：民國 69 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名月華

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究站/77 年 10 月調查

農友2號 KNOWN YOU No.2

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長11.9公厘，寬8.7公厘，厚3.8公厘
　3.種皮顏色：黃褐
　4.種皮花紋：有(中)
　5.千粒種子重：145.2公克
二、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長（480公分）
　2.主蔓粗細：中（0.6公分）
　3.主蔓節長短：中（9公分）
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：中
五、株型：普通
六、分枝性：中
七、花
　1.花色：黃
　2.開花時刻：早上
　3.播種至開第1朵雌花所需天數：50天，播種76年9月6日（以50%植株開花爲準）
　4.母蔓第1朵雌花開花節位：第30節，播種76年9月6日（以50%植株雌花著生節位爲準）
　5.子房大小：中（長2.2公分，寬0.5公分）
　6.子房形狀：長橢圓形
　7.著果性：強
　8.開花至採收日數：28天，播種76年9月6日
　9.播種至採收日數：78天，播種76年9月6日
八、果實
　1.果型：長橢圓形
　2.果徑：(1)縱徑24公分　(2)橫徑8.3公分（果實未轉黃色前）
　3.果重：600公克（果實未轉黃色前）
　4.果梗長短：長（8至12公分）
　5.果面性狀：珍珠突起、條狀突起
　6.果面條溝：淺
　7.果皮硬度：略軟
　8.裂果難易(紅熟果)：易
　9.果皮顏色：白(套袋)
　10.苦味：微苦
　11.果肉厚薄：中（1.3公分）
九、抗病性
　1.萎凋病：抗
　2.露菌病：中感
　3.根瘤線蟲：中抗
十、其他
　栽培特別注意事項：不耐寒，蔓枯病抗性較弱，在高溫多濕時要特別注意防治
十一、備註
　品種來源：民國65年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友2號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)261-9106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/77年10月調查

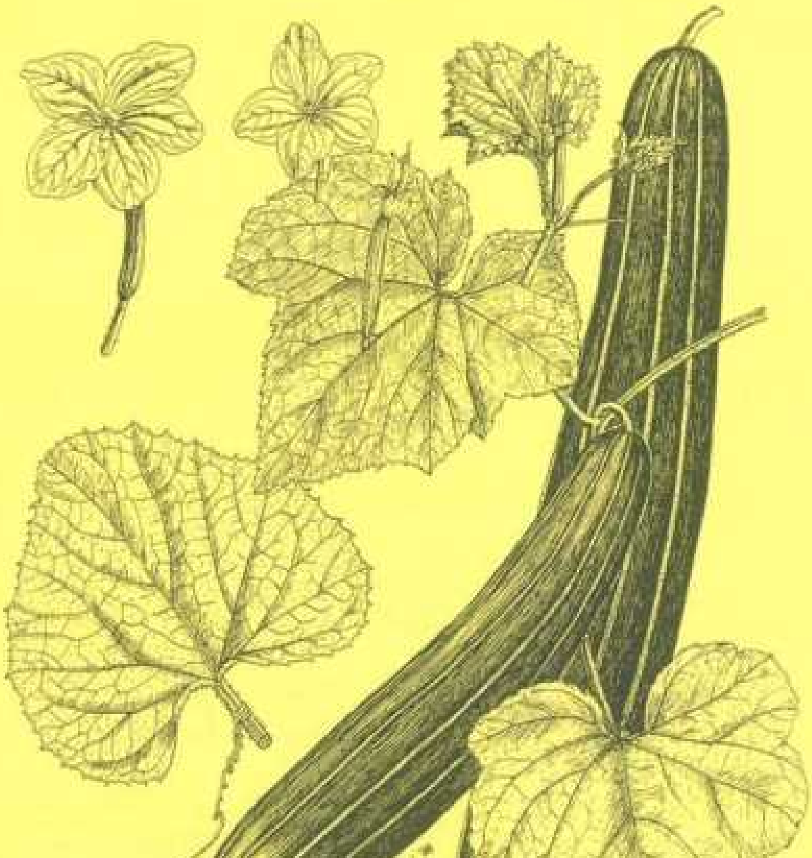
越瓜

學名：*Cucumis melo* L. conomon group
英名：Oriental pickling melon
別名：菜瓜、醃瓜（台語）、生瓜

越瓜爲甜瓜的變種之一，原產中國大陸和東亞熱帶地區。我國華中與華南地區栽培最盛，日本自我國傳入，奈良地區爲盛產中心，歐美沒有栽培。本省各地栽培甚爲普遍，夏季生產較多，爲主要夏季蔬菜之一。果實可作鮮蔬外，大部份供醃漬加工原料用，性狀和甜瓜極爲相似，但抗病、耐旱和耐濕性均較強。

越瓜植株一般性狀：

- 葉：植株性狀（包括葉片及蔓）與甜瓜類似。
- 花：開花、結果習性亦與甜瓜相近。
- 果：果型有長短粗細之分，長 20～60 公分，粗 15 公分，平滑無毛。果色有白、淡綠、綠花皮等，果肉白或綠色，頗爲繁雜。例如白皮種，嫩瓜皮淡綠色，老熟時白綠色，果實細小，長圓筒形，果肉厚；青皮種，果皮綠色，果肉較薄；金綠種，皮綠底花紋且黃綠色縱條，果肉厚。



白菴瓜

一、種子
　1.種子大小：長8公厘，寬3公厘，厚1.5公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：10公克
二、子葉
　1.子葉大小：小（長1.8公分，寬0.8公分）
　2.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓節長短：中（10公分）
四、葉片
　1.葉片缺刻深淺：淺
　2.葉片大小：中
　3.葉色：綠
　4.葉片性狀：略伏
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
　1.雌花花瓣大小：長1.5公分，寬1公分
　2.花性：雌雄異花
　3.播種至開第1朵雌花所需天數：30天，播種77年2月10日（以50%植株開花為準）
　4.第1朵雌花開花節位：第11節（以50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房形狀：圓筒形
　6.子房表面：無
　7.子房茸毛：少
八、開花成熟
　1.雌花開花期：早
　2.雌花多少：多
　3.著果性：中
　4.開花至食用採收日數：15天，播種77年2月10日
　5.播種至食用採收日數：45天，播種77年2月10日
九、果實
　1.果型：長圓筒形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部大小：中
　4.果徑：(A)縱徑25公分，橫徑7公分
　　　（達食用價值果）
　　　(B)縱徑30公分，(2)橫徑8公分
　　　（老熟最大果）
　5.果重：(A)600公克（達食用價值果）
　　　(B)1,000公克（老熟最大果）
　6.果梗長短：長2公分，第15節果
　7.果皮底色：黃綠
　8.果面性狀：條溝
　9.果面溝肋顏色：淡綠
　10.果面條溝：淺
　11.果肉色：白
　12.果肉質：硬
　13.果肉厚：2公分，採收日期：77年4月25日（達商品果）
　14.貯藏性：長
　15.輸送性：強
十、耐濕性：強
十一、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.白粉病：中抗
　3.露菌病：中抗
　4.毒素病：抗
十二、其他
　結果習性：良好
十三、備註
　品種來源：屏東縣崁頂鄉之固定種，品種原名白菴瓜

[illegible]農種苗行提供/屏東縣潮州鎮[illegible]路12號/(08)788-3479
種植於潮州鎮/林[illegible]/77年4月25日調查

綠皮　GREEN SKIN

一、種子
　1.種子大小：長 7.2 公厘，寬 3.1 公厘，厚 1.5 公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：12.9 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中（長 2.8 公分，寬 1.4 公分）
　2.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓節長短：中（6.5 公分）
四、葉片
　1.葉片缺刻深淺：深
　2.葉片大小：中
　3.葉色：青綠
　4.葉片性狀：直立
五、株型：普通
六、分枝性：多

七、花
　1.雌花花瓣大小：長 2.6 公分，寬 2.1 公分
　2.花性：雄花、兩性花
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：39 天，播種 76 年 9 月 21 日（以 50% 植株開花為準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：主蔓第 5 節上子蔓第 1 節上孫蔓第 1 節（以 50% 植株雌花著生節位為準）
　5.子房形狀：長圓筒形
　6.子房表面：線條
　7.子房茸毛：少
八、開花成熟
　1.雌花開花期：中
　2.雌花多少：中
　3.著果性：強
　4.開花至食用採收日數：15 天，播種 76 年 9 月 21 日
　5.播種至食用採收日數：53 天，播種 76 年 9 月 21 日
九、果實
　1.果型：長圓筒形
　2.果梗部形狀：肥満
　3.果臍部大小：小
　4.果徑：(A)縱徑 27.7 公分，橫徑 5.6 公分（達食用價值果）
　　　　(B)縱徑 42 公分，橫徑 9.2 公分（老熟最大果）
　5.果重：(A) 560 公克（達食用價值果）
　　　　(B) 1,920 公克（老熟最大果）
　6.果梗長短：長 2.5 公分（主蔓第 5 節上子蔓第 1 節上孫蔓第 1 節果）
　7.果皮底色：綠
　8.果面性狀：光滑
　9.果面溝肋顏色：和果皮色一樣
　10.果面條溝：無
　11.果肉色：淡綠
　12.果肉質：硬
　13.果肉厚：1.9 公分，採收日期 76 年 11 月 16 日（達商品果）
　14.貯藏性：中
　15.輸送性：強
十、耐濕性：強
十一、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.白粉病：中抗
　3.露菌病：感
　4.毒素病：中感
十二、其他
　結果習性：良好
十三、備註
　品種來源：民國 66 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名農友綠皮

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 14 日調查

農友綠皮二號　GREEN SKIN No. 2

一、種子
　1.種子大小：長6.9公厘，寬2.3公厘，厚0.1公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：12.8公克
二、子葉
　1.子葉大小：中（長2.8公分，寬1.7公分）
　2.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓節長短：中（6.2公分）
四、葉片
　1.葉片缺刻深淺：深
　2.葉片大小：中
　3.葉色：青綠(較濃)
　4.葉片性狀：直立
五、株型：粗長旺盛
六、分枝性：極多
七、花
　1.雌花花瓣大小：長2.5公分，寬2公分
　2.花性：雄花、兩性花
　3.播種至開第1朵雌花所需天數：41天，播種76年9月21日（以50%植株開花為準）
　4.第1朵雌花開花節位：主蔓第2節上子蔓第1節上孫蔓第1節（以50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房形狀：短圓筒形
　6.子房表面：綫條
　7.子房茸毛：少
八、開花成熟
　1.雌花開花期：中
　2.雌花多少：多
　3.著果性：強
　4.開花至食用採收日數：18天，播種76年9月21日
　5.播種至食用採收日數：59天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：長圓筒形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部大小：小
　4.果徑：(A)縱徑22.3公分，橫徑6.7公分（適食用價值果）
　　　　(B)縱徑35公分，橫徑9.8公分（老熟最大果）
　5.果重：(A)520公克（適食用價值果）
　　　　(B)1,800公克（老熟最大果）
　6.果梗長短：長2.9公分(主蔓第2節上子蔓第1節上孫蔓第1節果)
　7.果皮底色：綠，有10條縱走白綠色綫條
　8.果面性狀：凸稜
　9.果面溝肋顏色：淡黃
　10.果面條溝：無
　11.果肉色：淡綠
　12.果肉質：硬
　13.果肉厚：1.8公分，採收日期：76年11月14日（適商品果）
　14.貯藏性：長
　15.輸送性：強
十、耐濕性：強
十一、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.白粉病：中感
　3.露菌病：中感
　4.毒素病：抗
十二、其他
　結果習性：良好
十三、備註
　品種來源：民國66年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友綠皮二號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76年11月14日調查

農友黑皮 BLACK SKIN

一、種子
　1.種子大小：長 6.1 公厘，寬 2.3 公厘，厚 0.7 公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：13 公克

二、子葉
　1.子葉大小：中（長 2.6 公分，寬 1.3 公分）
　2.子葉顏色：綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓節長短：中（8 公分）

四、葉片
　1.葉片缺刻深淺：中
　2.葉片大小：大
　3.葉色：青綠
　4.葉片性狀：直立

五、株型：粗長旺盛

六、分枝性：多

七、花
　1.雌花花瓣大小：長 2.8 公分，寬 1.9 公分
　2.花性：雄花、兩性花
　3.播種至開第 1 朵雌花所需天數：42 天，播種 76 年 9 月 21 日（以 50%植株開花為準）
　4.第 1 朵雌花開花節位：主蔓第 2 節上子蔓第 1 節上孫蔓第 1 節（以 50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房形狀：長圓筒形
　6.子房表面：綠條
　7.子房茸毛：少

八、開花成熟
　1.雌花開花期：早
　2.雌花多少：中
　3.著果性：強
　4.開花至食用採收日數：18 天，播種 76 年 9 月 21 日
　5.播種至食用採收日數：60 天，播種 76 年 9 月 21 日

九、果實
　1.果型：長圓筒形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部大小：小
　4.果徑：(A)縱徑 25 公分，橫徑 7.1 公分（適食用價值果）
　　(B)縱徑 36.2 公分，橫徑 10 公分（老熟最大果）
　5.果重：(A) 500 公克（適食用價值果）
　　(B) 1,670 公克（老熟最大果）
　6.果梗長短：長 3.2 公分（主蔓第 2 節上子蔓第 1 節上孫蔓第 1 節果）
　7.果皮底色：濃綠
　8.果面性狀：光滑
　9.果面溝肋顏色：和果皮色一樣
　10.果面條溝：淺
　11.果肉色：淡綠
　12.果肉質：硬
　13.果肉厚：1.8 公分，採收日期：76 年 11 月 14 日（適商品果）
　14.貯藏性：長
　15.輸送性：強

十、耐濕性：強

十一、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.白粉病：中感
　3.露菌病：中感
　4.毒素病：中抗

十二、其他
　結果習性：良好

十三、備註
　品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名農友黑皮

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 25 號/(07) 291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 14 日調查

農友白皮　WHITE SKIN

一、種子
  1.種子大小：長7.6公厘，寬2.5公厘，厚0.9公厘
  2.種皮顏色：淡黃
  3.千粒種子重：12.8公克
二、子葉
  1.子葉大小：中（長2.9公分，寬1.3公分）
  2.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：中
  2.主蔓節長短：中（6.5公分）
四、葉片
  1.葉片缺刻深淺：中
  2.葉片大小：中
  3.葉色：青綠
  4.葉片性狀：直立
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
  1.雌花花瓣大小：長2.5公分，寬2公分
  2.花性：雄花、兩性花
  3.播種至開第1朵雌花所需天數：37天，播種76年9月21日（以50%植株開花爲準）
  4.第1朵雌花開花節位：主蔓第2~3節上子蔓第1節上孫蔓第1節（以50%植株雌花著生節位爲準）
  5.子房形狀：長圓筒形
  6.子房表面：線條
  7.子房茸毛：少
八、開花成熟
  1.雌花開花期：中
  2.雌花多少：中
  3.著果性：強
  4.開花至食用採收日數：17天，播種76年9月21日
  5.播種至食用採收日數：53天，播種76年9月21日
九、果實
  1.果型：長圓筒形
  2.果梗部形狀：肥滿
  3.果臍部大小：小
  4.果徑：(A)縱徑26.5公分，橫徑6.5公分（達食用價值果）
  (B)縱徑36.3公分，橫徑10.5公分（老熟最大果）
  5.果重：(A)750公克（達食用價值果）
  (B)1,670公克（老熟最大果）
  6.果梗長短：長3.6公分（孫蔓第2節果）
  7.果皮底色：淡綠
  8.果面性狀：光滑
  9.果面溝肋顏色：和果皮色一樣
  10.果面條溝：無
  11.果肉色：淡綠
  12.果肉質：硬
  13.果肉厚：2.1公分，採收日期：76年11月14日（達商品果）
  14.貯藏性：長
  15.輸送性：強
十、耐濕性：強
十一、抗病性
  1.炭疽病：中感
  2.白粉病：中感
  3.露菌病：中感
  4.毒素病：中抗
十二、其他
  結果習性：良好
十三、備註
  品種來源：民國67年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友白皮

銀華　SILVER CHARM

一、種子
　1.種子大小：長7公厘，寬2.6公厘，厚1.5公厘
　2.種皮顏色：淡黃
　3.千粒種子重：12.8公克
二、子葉
　1.子葉大小：中（長3.3公分，寬1.7公分）
　2.子葉顏色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓節長短：中（9.5公分）
四、葉片
　1.葉片缺刻深淺：淺
　2.葉片大小：中
　3.葉色：青綠
　4.葉片性狀：直立
五、株型：普通
六、分枝性：多
七、花
　1.雌花花瓣大小：長2.8公分，寬2.5公分
　2.花性：雄花、兩性花
　3.播種至開第1朵雌花所需天數：39天，播種76年9月21日（以50%植株開花為準）
　4.第1朵雌花開花節位：主蔓第3節上子蔓第2節上孫蔓第1節（以50%植株雌花著生節位為準）
　5.子房形狀：長圓筒形
　6.子房表面：線條
　7.子房茸毛：少
八、開花成熟
　1.雌花開花期：：中
　2.雌花多少：中
　3.著果性：中
　4.開花至食用採收日數：18天，播種76年9月21日
　5.播種至食用採收日數：56天，播種76年9月21日
九、果實
　1.果型：長圓筒形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部大小：小
　4.果徑：(A)縱徑26公分，橫徑5.5公分（達食用價值果）
　　　　(B)縱徑37公分，橫徑9.8公分（老熟最大果）
　5.果重：(A) 600公克（達食用價值果）
　　　　(B) 1,650公克（老熟最大果）
　6.果梗長短：長2.3公分（主蔓第3節果上子蔓第2節上孫蔓第1節果）
　7.果皮底色：淡綠
　8.果面性狀：條溝
　9.果面溝肋顏色：淡綠
　10.果面條溝：淺
　11.果肉色：白
　12.果肉質：硬
　13.果肉厚：1.8公分，採收日期：76年11月17日（達商品果）
　14.貯藏性：長
　15.輸送性：強
十、耐濕性：強
十一、抗病性
　1.炭疽病：中感
　2.白粉病：中感
　3.露菌病：中抗
　4.毒素病：中抗
十二、其他
　結果習性：良好
十三、備註
　品種來源：民國70年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名銀華

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76年11月14日調查

扁蒲

學名：*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.
英名：White-flowered gourd, Calabash gourd, Bottle gourd.
別名：瓠子、匏仔、葫蘆、蒲子

扁蒲為一年生蔓性草本，原產非洲和印度。我國栽培歷史悠久，早在西元紀年前已有栽培記錄，分布甚廣。扁蒲依果形可分四類，果長形稱瓠，圓形稱為匏，扁型稱扁蒲，二端粗而中間細稱葫蘆。閩南語將前三種統稱「蒲仔」，最後一種稱為「葫蘆蒲」。本省各地僅有零星栽培扁蒲，面積不多，但利用扁蒲作西瓜砧木甚為普遍。

扁蒲植株一般性狀：

葉：互生，深綠至淡綠色，長 5~30 公分，寬 10~40 公分，卵形，廣心臟形或腎形，有缺刻成 3~7 個裂片或成波浪狀，葉柄長 5~30 公分。

花：著生於葉腋，雄花直徑 10 公分，花梗長 5~25 公分，雄蕊 3 個，雌花直徑 8~10 公分，花梗短，子房下位，柱頭 3 個，花萼 5 片，長 1~1.5 公分，花冠 5 片，離生，白色。

果：綠色，有或無白斑，長 10~100 公分，果皮硬，果肉白綠色，種子多。

短牛腿蒲

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 17 公厘，寬 7 公厘，厚 3.8 公厘
　3.種皮顏色：褐
　4.種皮花紋：無
　5.千粒種子重：180 公克
　6.絨毛有無：無

二、子葉
　1.子葉大小：大（長 5.8 公分，寬 3.3 公分）
　2.子葉色：淺綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：長（16 公分）

四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
　1.葉片缺裂深淺：淺
　2.葉片大小：大（長 32 公分，寬 30 公分）
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：長（26 公分）

五、株型：普通

六、花
　1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：99 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花爲準）
　2.第 1 朵雌花開花節位：第 25 節（以 50%植株雌花着生節位爲準）
　3.子房大小：中（長 6.5 公分，寬 1.7 公分）
　4.子房形狀：長形
　5.着果性：強
　6.節成性：無
　7.開花至食用採收日數：10 天，播種 77 年 3 月 2 日
　8.播種至食用採收日數：109 天，播種 77 年 3 月 2 日

七、果實
　1.果型：牛腿形
　2.果徑：(A)縱徑 29 公分，橫徑 7.5 公分（達食用價值果）
　　　　(B)縱徑 47 公分，橫徑 15 公分（成熟果）
　3.果重：(A) 830 公克（達食用價值果）
　　　　(B) 3,670 公克（成熟果）
　4.果梗長短：長（18 公分）
　5.果面性狀：平滑
　6.果皮斑紋：無
　7.果皮斑紋顏色：無斑紋
　8.嫩果果皮顏色：淺綠
　9.老熟果果皮顏色：白綠
　10.苦味：無

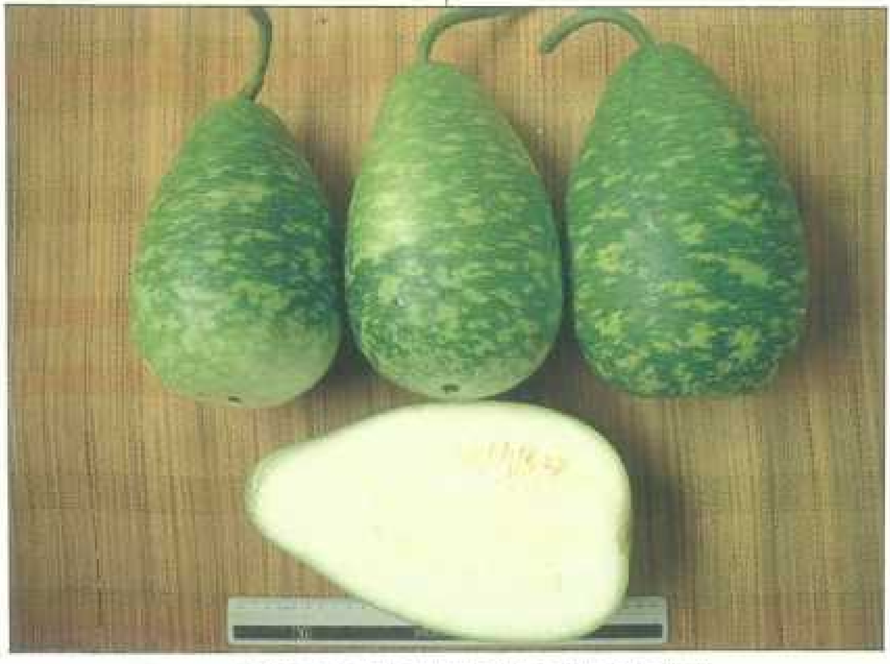
八、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.白粉病：抗
　3.露菌病：中抗
　4.毒素病：抗
　5.蔓割病：抗

九、備註
　品種來源：本省之固定種，品種原名短牛腿蒲

台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路 189 號/(04)330-2301
種植於農試所 23 號試驗田/劉興翔/77 年 4 月 30 日調查

花皮蒲

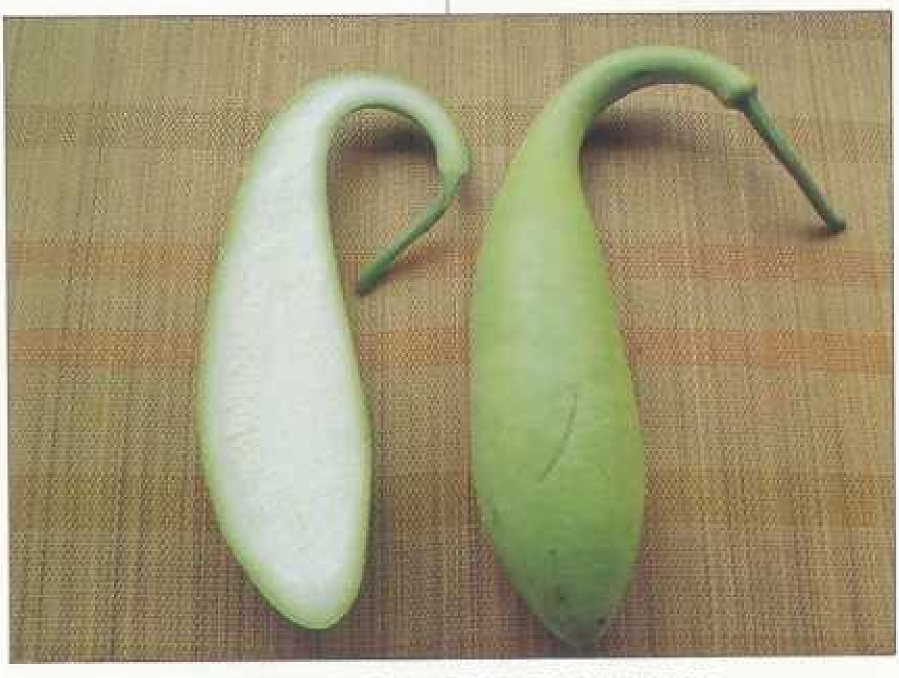
一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 13.5 公厘，寬 7.3 公厘，厚 3.3 公厘
　3.種皮顏色：褐
　4.種皮花紋：無
　5.千粒種子重：102 公克
　6.絨毛有無：有
二、子葉
　1.子葉大小：中（長 4.8 公分，寬 2.3 公分）
　2.子葉色：淺綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：中
　2.主蔓粗細：中
　3.主蔓節長短：中（13.5 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
　1.葉片缺裂深淺：淺
　2.葉片大小：大（長 34 公分，寬 35 公分）
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：中（16 公分）
五、株型：普通
六、花
　1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：54 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50% 植株開花為準）
　2.第 1 朵雌花開花節位：第 10～15 節（以 50% 植株雌花着生節位為準）
　3.子房大小：小（長 2.9 公分，寬 1.4 公分）
　4.子房形狀：橢圓形
　5.着果性：強
　6.節成性：無
　7.開花至食用採收日數：16 天，播種 77 年 3 月 2 日
　8.播種至食用採收日數：70 天，播種 77 年 3 月 2 日
七、果實
　1.果型：洋梨形
　2.果徑：(A)縱徑 18 分，橫徑 11.5 公分（達食用價值果）
　　　　(B)縱徑 23.5 公分，橫徑 13.5 公分（成熟果）
　3.果重：(A) 990 公克（達食用價值果）
　　　　(B) 1,750 公克（成熟果）
　4.果梗長短：中（14 公分）
　5.果面性狀：平滑
　6.果皮斑紋：顯著
　7.果皮斑紋顏色：綠
　8.嫩果果皮顏色：淺綠
　9.老熟果果皮顏色：淺綠
　10.苦味：無
八、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.白粉病：抗
　3.露菌病：中抗
　4.毒素病：抗
　5.蔓割病：抗
九、備註
　品種來源：本省之固定種，品種原名花皮蒲



台灣省農業試驗所提供／台中縣霧峰鄉中正路 189 號／(04) 330-2301
種植於農試所 23 號試驗田／劉素玲／77 年 4 月 30 日調查

長牛腿蒲

一、種子
  1.種子形狀：長橢圓形
  2.種子大小：長15公厘，寬7公厘，厚3公厘
  3.種皮顏色：淺褐
  4.種皮花紋：無
  5.千粒種子重：87公克
  6.絨毛有無：有
二、子葉
  1.子葉大小：大（長5.5公分，寬3.2公分）
  2.子葉色：淺綠
三、莖蔓（採收期調查）
  1.莖蔓長短：長
  2.主蔓粗細：粗
  3.主蔓節長短：長（15.5公分）
四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
  1.葉片缺裂深淺：淺
  2.葉片大小：大（長34公分，寬33.5公分）
  3.葉色：綠
  4.葉柄長短：長（29公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
  1.播種至開第1朵雌花所需天數：72天，播種77年3月2日（以50%植株開花為準）
  2.第1朵雌花開花節位：26節（以50%植株雌花着生節位為準）
  3.子房大小：小（長3.9公分，寬1.1公分）
  4.子房形狀：長形
  5.着果性：強
  6.節成性：無
  7.開花至食用採收日數：11天，播種77年3月2日
  8.播種至食用採收日數：83天，播種77年3月2日
七、果實
  1.果型：曲頸、扁圓形
  2.果徑：(A)縱徑30公分，橫徑7.1公分（達食用價值果）
    (B)縱徑42公分，橫徑10.5公分（成熟果）
  3.果重：(A) 938公克（達食用價值果）
    (B) 3,660公克（成熟果）
  4.果梗長短：短（9公分）
  5.果面性狀：平滑
  6.果皮斑紋：無
  7.果皮斑紋顏色：無斑紋
  8.嫩果果皮顏色：淺綠
  9.老熟果果皮顏色：白綠
  10.苦味：無
八、抗病性
  1.炭疽病：中抗
  2.白粉病：抗
  3.露菌病：抗
  4.毒素病：抗
  5.蔓割病：抗
九、備註
  品種來源：本省之固定種，品種原名長牛腿蒲



台灣省農業試驗所提供／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所23號試驗田／劉興林／77年4月30日調查

粗牛腿蒲

一、種子
　1.種子形狀：三角形
　2.種子大小：長 12 公厘，寬 8 公厘，厚 3.5 公厘
　3.種皮顏色：褐
　4.種皮花紋：無
　5.千粒種子重：186 公克
　6.絨毛有無：無
二、子葉
　1.子葉大小：中（長 4.7 公分，寬 3 公分）
　2.子葉色：淺綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（14.5 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15~20 節之最大葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片大小：大（長 36 公分，寬 37 公分）
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：長（22 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：75 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花為準）
　2.第 1 朵雌花開花節位：第 28 節（以 50%植株雌花着生節位為準）
　3.子房大小：中（長 5.5 公分，寬 1.0 公分）
　4.子房形狀：長形
　5.着果性：強
　6.節成性：無
　7.開花至食用採收日數：16 天，播種 77 年 3 月 2 日
　8.播種至食用採收日數：91 天，播種 77 年 3 月 2 日
七、果實
　1.果型：牛腿形
　2.果徑：(A)縱徑 39.5 公分，橫徑 8 公分（達食用價值果）
　　　　(B)縱徑 76 公分，橫徑 13 公分（成熟果）
　3.果重：(A) 783 公克（達食用價值果）
　　　　(B) 4,200 公克（成熟果）
　4.果梗長短：中
　5.果面性狀：平滑
　6.果皮斑紋：無
　7.果皮斑紋顏色：無斑紋
　8.嫩果果皮顏色：淺綠
　9.老熟果果皮顏色：白綠
　10.苦味：無
八、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.白粉病：抗
　3.露菌病：中抗、中感
　4.毒素病：中抗
　5.蔓割病：抗
九、備註
　品種來源：本省之固定種，品種原名粗牛腿蒲

台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路 189 號/(04)330-2301
種植於農試所 23 號試驗田/[illegible]/77 年 4 月 30 日調查

葫蘆蒲

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 16 公厘，寬 7.5 公厘，厚 3.5 公厘
　3.種皮顏色：淺褐
　4.種皮花紋：無
　5.千粒種子重：140 公克
　6.絨毛有無：有
二、子葉
　1.子葉大小：大（長 5.8 公分，寬 2.8 公分）
　2.子葉色：淺綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：中（14 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
　1.葉片缺裂深淺：淺
　2.葉片大小：大（長 36 公分，寬 36 公分）
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：中（20 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：72 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花為準）
　2.第 1 朵雌花開花節位：第 19～28 節（以 50%植株雌花着生節位為準）
　3.子房大小：小（長 3.2 公分，寬 1.3 公分）
　4.子房形狀：葫蘆形
　5.着果性：強
　6.節成性：無
　7.開花至食用採收日數：12 天，播種 77 年 3 月 2 日
　8.播種至食用採收日數：84 天，播種 77 年 3 月 2 日
七、果實
　1.果型：葫蘆形
　2.果徑：(A)縱徑 18.5 公分，橫徑 11 公分（達食用價值果）
　　　　(B)縱徑 23.5 公分，橫徑 14 公分（成熟果）
　3.果重：(A) 782 公克（達食用價值果）
　　　　(B) 1,929 公克（成熟果）
　4.果梗長短：中（13 公分）
　5.果面性狀：平滑
　6.果皮斑紋：無
　7.果皮斑紋顏色：無斑紋
　8.嫩果果皮顏色：淺綠
　9.老熟果果皮顏色：白綠
　10.苦味：無
八、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.白粉病：中抗
　3.露菌病：中抗
　4.毒素病：中抗
　5.蔓割病：抗
九、備註
　品種來源：本省之固定種，品種原名葫蘆蒲

台灣省農業試驗所提供／台中縣霧峰鄉中正路 189 號／(04)330-2301
種植於農試所 23 號試驗田／劉業祥／77 年 4 月 30 日調查

五爪匏

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種皮顏色：褐
　3.種皮花紋：有
　4.千粒種子重：70 公克
　5.絨毛有無：有
二、子葉
　1.子葉大小：中（長 3.5 公分，寬 1.7 公分）
　2.子葉色：綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長（600 公分）
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：長（20 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15~20 節之最大葉片）
　1.葉片缺裂深淺：中
　2.葉片大小：中（長 20 公分，寬 20 公分）
　3.葉色：綠
　4.葉柄長短：中（20 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：35 天，播種 77 年 2 月 10 日（以 50%植株開花為準）
　2.第 1 朵雌花開花節位：第 10 節（以 50%植株雌花着生節位為準）
　3.子房大小：小（長 1.2 公分，寬 1.2 公分）
　4.子房形狀：圓形
　5.着果性：強
　6.節成性：有
　7.開花至食用採收日數：15 天，播種 77 年 2 月 10 日
　8.播種至食用採收日數：50 天，播種 77 年 2 月 10 日
七、果實
　1.果型：曲頸形
　2.果徑：(A)縱徑 25 公分，橫徑 7 公分（達食用價值果）
　　　　　(B)縱徑 30 公分，橫徑 10 公分（成熟果）
　3.果重：(A) 700 公克（達食用價值果）
　　　　　(B) 1,120 公克（成熟果）
　4.果梗長短：中（15 公分）
　5.果面性狀：平滑
　6.果皮斑紋：不顯著
　7.果皮斑紋顏色：淺綠
　8.嫩果果皮顏色：淺綠
　9.老熟果果皮顏色：綠
　10.苦味：無
八、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.白粉病：中抗
　3.露菌病：抗
　4.毒素病：抗
　5.蔓割病：抗
九、備註
　品種來源：屏東縣崁頂鄉之固定種，品種原名五爪匏

佳農種苗行提供/屏東潮州鎮昌明路 12 號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉力社村/林東泉/77 年 4 月 25 日調查

強力一號

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 18.4 公厘，寬 9.8 公厘，厚 3.1 公厘
　3.種皮顏色：褐
　4.種皮花紋：有
　5.千粒種子重：227 公克
　6.絨毛有無：無
二、子葉
　1.子葉大小：中（長 4.1 公分，寬 2.5 公分）
　2.子葉色：濃綠
三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：長（660 公分）
　2.主蔓粗細：粗
　3.主蔓節長短：長（21.5 公分）
四、葉片（調查主蔓第 15～20 節之最大葉片）
　1.葉片缺裂深淺：淺
　2.葉片大小：大（長 23.6 公分，寬 33.6 公分）
　3.葉色：濃綠
　4.葉柄長短：長（25.5 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花：
　1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：49 天，播種 76 年 9 月 21 日（以 50%植株開花為準）
　2.第 1 朵雌花開花節位：主蔓第 14 節、子蔓第 2 節、孫蔓第 1 節（以 50%植株雌花着生節位為準）
　3.子房大小：大（長 4.4 公分，寬 1.2 公分）
　4.子房形狀：長
　5.着果性：中
　6.節成性：有
　7.開花至食用採收日數：22 天，播種 76 年 9 月 21 日
　8.播種至食用採收日數：71 天，播種 76 年 9 月 21 日
七、果實
　1.果型：牛腿形（果肩部細）
　2.果徑：(A)縱徑 27 公分，橫徑 8.8 公分（達食用價值果）
　　　　(B)縱徑 47.2 公分　橫徑 19.6 公分（成熟果）
　3.果重：(A) 1.3 公斤（達食用價值果）
　　　　(B) 7.2 公斤（成熟果）
　4.果梗長短：長（22.3 公分）
　5.果面性狀：平滑
　6.果皮斑紋：無
　7.果皮斑紋顏色：無
　8.嫩果果皮顏色：白綠
　9.老熟果果皮顏色：白綠
　10.苦味：無
八、抗病性
　1.炭疽病：抗
　2.白粉病：中抗
　3.露菌病：抗
　4.毒素病：抗
　5.蔓割病：抗
九、其他
　1.其他性狀：生長旺盛、蔓莖粗大、節間較長
　2.結果習性：結果於子蔓 2～3 節
　3.栽培特別注意事項：生長強壯，行株距加大，500×100 公分
　4.特別用途：西瓜砧木專用
十、備註
　品種來源：民國 61 年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名強力一號

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於[illegible]/農友種苗公司研究部/76 年 11 月 17 日調查

冬瓜

學名：*Benincasa hispida* Cogn.
英名：Wax gourd, White gourd
別名：白瓜、東瓜

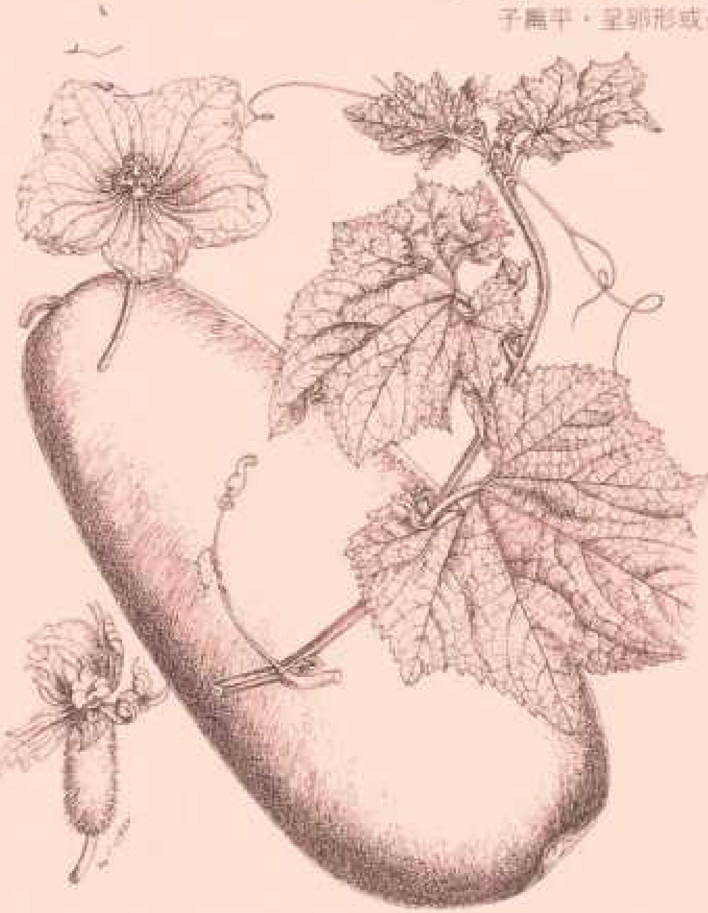
冬瓜原產我國及印度，在我國栽培歷史悠久，齊民要術（賈思勰，公元 502～556 年）中，記載冬瓜種植法甚詳。印度至 16 世紀始有冬瓜之記載，歐洲至 1560 年前後由 Naudin氏提倡而漸次栽培，美國在 1884 年由De Candolle氏自法國輸入而開始栽培。冬瓜通常生長在夏季，耐貯藏，如無傷痕或病蟲害，可貯存到冬天，所以叫做冬瓜，而台灣中南部冬季也適於生產冬瓜，生長期也恰爲冬季，冬瓜可在其他瓜類缺少時期調節市場，可周年供應。

• 冬瓜植株一般性狀：

葉：廣卵形或腎臟卵形，直徑 15～25 公分，缺刻呈掌狀淺裂且有鋸狀缺刻，葉基部呈心形凹入。

花：單花，著生葉腋，黃色，雄花直徑 10～12 公分，花梗長 5～15 公分，雌花直徑 8～10 公分，花梗短，子房多毛，長 2～4 公分，柱頭 3 個，彎曲，花萼 5 片，花瓣離生。

果：圓形或長筒形，長 30～130 公分，種子扁平，呈卵形或長卵形。



圓冬瓜

一、種子
　1.種子大小：長 8.5 公厘，寬 5 公厘，厚 2.5 公厘
　2.種子形狀：楔形
　3.種子表面：無邊環
　4.千粒種子重：40 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉形狀：短橢圓形
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓
　1.主蔓粗細：中（0.7 公分）
　2.主蔓節長短：中（16 公分）
　3.分枝性：中
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：(A)老葉：淺
　　　　　　　　　(B)幼葉：中
　2.成葉大小：中（長 25 公分，寬 25 公分）
　3.葉面茸毛：中
　4.葉柄長短：長（16 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣大小：大（長 9 公分，寬 8 公分）
　2.第 1 朵雌花開花節位：(A)母蔓 23 節
　　（以 50%植株雌花著生節位為準）
　　(B)子蔓 10 節
　　（以 50%植株雌花著生節位為準）
　3.子房形狀：短圓筒形
　4.子房茸毛：多
七、開花成熟
　1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：84 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花為準）
　2.雌花多少：少
　3.著果性：弱
　4.開花至採收日數：47 天，播種 77 年 3 月 2 日
　5.播種至採收日數：131 天，播種 77 年 3 月 2 日
　6.定植至採收日數：91 天，播種 77 年 3 月 2 日
八、果實
　1.果型：圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果徑：(A)(1)縱徑 21 公分　(2)橫徑 19 公分
　　（平均果）
　　(B)(1)縱徑 23 公分　(2)橫徑 21 公分
　　（最大果）
　5.果重：(A)平均果 3.6 公斤，採收 77 年 7 月 10 日
　　(B)最大果 3.9 公斤，採收 77 年 7 月 24 日
　6.果梗長短：短
　7.老果果面果粉：多
　8.果皮底色：淺綠
　9.果皮斑紋：淡綠斑
　10.果腔大小：實心
　11.果肉厚：(A) 5.5 公分（平均果）
　　(B) 6.2 公分（最大果）
　12.果肉質：略空心
　13.果肉色：白
　14.果毛色：銀白
　15.日長感應性：長日結果多
　16.果實橫切面：實心
　17.果實用途：鮮食用
　18.食用時果實大小：長 21 公分，寬 19 公分
九、貯藏性：長
十、輸送性：高
十一、耐濕性：低
十二、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.疫　病：抗
　3.毒素病：抗
　4.蔓割病：抗
　5.日燒病：抗
十三、其他
　栽培特別注意事項：開花後第 2 天立即套袋，以免瓜實蠅為害
十四、備註
　品種來源：本省之固定種，品種原名圓冬瓜

台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路 189 號/(04)330-2301
種植於農試所 23 號試驗田/[illegible]/77 年 4 月 30 日調查

田仔瓜

一、種子
　1.種子大小：長 13 公厘，寬 8 公厘，厚 2 公厘
　2.種子形狀：楔形
　3.種子表面：有邊環
　4.千粒種子重：30 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉形狀：橢圓型形
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓
　1.主蔓粗細：粗（1.5 公分）
　2.主蔓節長短：中（13 公分）
　3.分枝性：少
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：(A)老葉：淺
　　(B)幼葉：淺
　2.成葉大小：中（長 15 公分，寬 15 公分）
　3.葉面茸毛：多
　4.葉柄長短：中（12 公分）
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.雌花花瓣大小：大（長 4 公分，寬 3 公分）
　2.第 1 朵雌花開花節位：(A)母蔓 20 節
　　（以 50%植株雌花著生節位為準）
　　(B)子蔓 15 節
　　（以 50%植株雌花著生節位為準）
　　(C)孫蔓 5 節
　　（以 50%植株雌花著生節位為準）
　3.子房形狀：圓形
　4.子房茸毛：中
七、開花成熟
　1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：60 天，播種 77 年 2 月 10 日（以 50%植株開花為準）
　2.雌花多少：中
　3.著果性：中
　4.開花至採收日數：40 天，播種 77 年 2 月 10 日
　5.播種至採收日數：100 天，播種 77 年 2 月 10 日
　6.定植至採收日數：85 天，播種 77 年 2 月 10 日
八、果實
　1.果型：長圓形
　2.果梗部形狀：肥滿
　3.果臍部形狀：凹入
　4.果徑：(A)(1)縱徑 70 公分　(2)橫徑 30 公分（平均果）
　　(B)(1)縱徑 80 公分　(2)橫徑 35 公分（最大果）
　5.果重：(A)平均果 15 公斤，採收 77 年 5 月 20 日
　　(B)最大果 18 公斤，採收 77 年 5 月 20 日
　6.果柄長短：中
　7.老果果面果粉：中
　8.果皮底色：淺綠
　9.果皮斑紋：淡綠斑
　10.果腔大小：中
　11.果肉厚：(A) 8 公分（平均果）
　　(B) 10 公分（最大果）
　12.果肉質：略空心
　13.果肉色：白
　14.果毛色：銀
　15.日長感應性：長日結果少
　16.果實橫切面：空心
　17.果實用途：鮮食及加工用
　18.食用時果實大小：長 70 公分，寬 30 公分
九、貯藏性：長
十、耐寒性：中
十一、輸送性：高
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.疫　病：中抗
　3.毒素病：中抗
　4.蔓割病：中抗
　5.日燒病：中感
十四、備註
　品種來源：屏東縣崁頂鄉之固定種，品種原名田仔瓜

強農種苗行提供/屏東縣潮州鎮昌明路 12 號/(08)788-3479
種植於崁頂鄉崁頂村/林東泉/77 年 5 月 20 日調查

小惠 BENEFIT

一、種子
　1.種子大小：長11公厘，寬6.5公厘，厚2公厘
　2.種子形狀：長橢圓形
　3.種子表面：有邊環
　4.千粒種子重：41.3公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉形狀：橢圓形
　3.子葉顏色：綠
三、莖蔓
　1.主蔓粗細：中（0.75公分）
　2.主蔓節長短：中（16.6公分）
　3.分枝性：少
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：(A)老葉：淺
　　　　　　　　　(B)幼葉：淺
　2.成葉大小：中（長19.5公分，寬23.8公分）
　3.葉面茸毛：多
　4.葉柄長短：中（11.3公分）
五、株型：普通
六、花
　1.雌花花瓣大小：中（長3.5公分，寬2.7公分）
　2.第1朵雌花開花節位：(A)母蔓12節
　　（以50%植株雌花著生節位爲準）
　　(B)子蔓4節
　　（以50%植株雌花著生節位爲準）
　　(C)孫蔓2～3節
　　（以50%植株雌花著生節位爲準）
　3.子房形狀：長圓筒形
　4.子房茸毛：多
七、開花成熟
　1.播種至開第1朵雌花所需天數：46天，播種76年9月21日（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：中
　3.著果性：中
　4.開花至採收日數：25天，播種76年9月21日
　5.播種至採收日數：70天，播種76年9月21日
　6.定植至採收日數：59天，播種76年9月21日

八、果實
　1.果型：橢圓至長橢圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果徑：(A)(1)縱徑26公分　(2)橫徑14公分
　　（平均果）
　　(B)(1)縱徑34.1公分　(2)橫徑19公分
　　（最大果）
　5.果重：(A)平均果3.6公斤，採收76年12月14日
　　　　(B)最大果5.8公斤，採收76年12月14日
　6.果梗長短：中
　7.老果果面果粉：無
　8.果皮底色：濃綠
　9.果皮斑紋：淺黃綠斑
　10.果腔大小：中
　11.果肉厚：(A)3.8公分（平均果）
　　　　　(B)4.6公分（最大果）
　12.果肉質：細緻
　13.果肉色：白
　14.果毛色：銀白
　15.日長感應性：長日結果較少
　16.果實橫切面：略空心
　17.果實用途：鮮食用
　18.食用時果實大小：長26公分，寬14公分
九、貯藏性：長
十、耐寒性：強
十一、輸送性：高
十二、耐濕性：強
十三、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.疫　病：中抗（果實上疫病弱）
　3.毒素病：中感
　4.蔓割病：抗
　5.日燒病：感
十四、其他：高溫期果實易患日燒
十五、備註
　品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名小惠

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/76年9月21日播種

吉樂 CHEERER

一、種子
1.種子大小：長 11.5 公厘，寬 7 公厘，厚 2.5 公厘
2.種子形狀：長橢圓形
3.種子表面：有邊環
4.千粒種子重：34.2 公克

二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉形狀：長橢圓形
3.子葉顏色：綠

三、莖蔓
1.主蔓粗細：中（0.8 公分）
2.主蔓節長短：中（17.2 公分）
3.分枝性：多

四、葉片
1.葉片缺裂深淺：(A)老葉：中
(B)幼葉：深
2.成葉大小：中（長 19.1 公分，寬 23.2 公分）
3.葉面茸毛：多
4.葉柄長短：中（10.8 公分）

五、株型：普通

六、花
1.雌花花瓣大小：大（長 3.9 公分，寬 3.6 公分）
2.第 1 朵雌花開花節位：(A)母蔓 15 節
（以 50%植株雌花著生節位為準）
(B)子蔓 3 節
（以 50%植株雌花著生節位為準）
(C)孫蔓 1～2 節
（以 50%植株雌花著生節位為準）
3.子房形狀：橢圓形
4.子房茸毛：多

七、開花成熟
1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：48 天，播種 76 年 9 月 21 日（以 50%植株開花為準）
2.雌花多少：多
3.著果性：強
4.開花至採收日數：20 天，播種 76 年 9 月 21 日
5.播種至採收日數：70 天，播種 76 年 9 月 21 日
6.定植至採收日數：60 天，播種 76 年 9 月 21 日

八、果實
1.果型：橢圓形
2.果梗部形狀：肥滿
3.果臍部形狀：扁平
4.果徑：(A)(1)縱徑 20.3 公分 (2)橫徑 14.2 公分
（平均果）
(B)(1)縱徑 26.8 公分 (2)橫徑 17.8 公分
（最大果）
5.果重：(A)平均果 2.5 公斤，採收 76 年 12 月 14 日
(B)最大果 4.3 公斤，採收 76 年 12 月 14 日
6.果梗長短：中
7.老果果面果粉：少（充分成熟時稍有果粉）
8.果皮底色：淺綠
9.果皮斑紋：無
10.果腔大小：中
11.果肉厚：(A) 3.1 公分（平均果）
(B) 4.6 公分（最大果）
12.果肉質：細緻
13.果肉色：白
14.果毛色：銀白
15.日長感應性：長日結果正常
16.果實橫切面：略空心
17.果實用途：鮮食用、冬瓜盅用
18.食用時果實大小：長 20.3 公分，寬 14.2 公分

九、貯藏性：長

十、耐寒性：強

十一、輸送性：高

十二、耐濕性：強

十三、抗病性
1.炭疽病：中抗
2.疫　病：中抗（果實上疫病弱）
3.毒素病：中抗
4.蔓割病：抗
5.日燒病：抗

十四、其他
1.其他性狀：葉片較小，極早生
2.栽培特別注意事項：莖蔓較短小，行株距可減小，產量高，可提早採收嫩果實

十五、備註
品種來源：民國 75 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名吉樂

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於農友實驗農場田間//農友種苗公司研究部/76 年 9 月 21 日調查

青山　BLUE HILL

一、種子
　1.種子大小：長12.5公厘，寬5.5公厘，厚3公厘
　2.種子形狀：長橢圓形
　3.種子表面：有邊環
　4.千粒種子重：48.3公克

二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉形狀：橢圓形
　3.子葉顏色：綠

三、莖蔓
　1.主蔓粗細：中（0.7公分）
　2.主蔓節長短：中（15.1公分）
　3.分枝性：中

四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：(A)老葉：淺
　　　　　　　　　(B)幼葉：中
　2.成葉大小：中（長17.5公分，寬22.6公分）
　3.葉面茸毛：多
　4.葉柄長短：中（11.8公分）

五、株型：普通

六、花
　1.雌花花瓣大小：大（長3.8公分，寬2.8公分）
　2.第1朵雌花開花節位：(A)母蔓16節
　　（以50%植株雌花著生節位為準）
　　(B)子蔓2節
　　（以50%植株雌花著生節位為準）
　　(C)孫蔓2～3節
　　（以50%植株雌花著生節位為準）
　3.子房形狀：短圓筒形
　4.子房茸毛：多

七、開花成熟
　1.播種至開第1朵雌花所需天數：48天，播種76年9月21日（以50%植株開花為準）
　2.雌花多少：中
　3.著果性：中
　4.開花至採收日數：23天，播種76年9月21日
　5.播種至採收日數：70天，播種76年9月21日
　6.定植至採收日數：59天，播種76年9月21日

八、果實
　1.果型：圓形至長圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：凹入
　4.果徑：(A)(1)縱徑20公分　(2)橫徑17公分
　　（平均果）
　　(B)(1)縱徑23公分　(2)橫徑21公分
　　（最大果）
　5.果重：(A)平均果3.2公斤，採收76年12月14日
　　(B)最大果6.2公斤，採收76年12月14日
　6.果梗長短：中
　7.老果果面果粉：少(充分成熟時有)
　8.果皮底色：綠
　9.果皮斑紋：無
　10.果腔大小：中
　11.果肉厚：(A)4.3公分（平均果）
　　(B)4.8公分（最大果）
　12.果肉質：細軟
　13.果肉色：白
　14.果毛色：銀白
　15.日長感應性：長日結果較少
　16.果實橫切面：略空心
　17.果實用途：鮮食用
　18.食用時果實大小：長19.7公分，寬15.8公分

九、貯藏性：長

十、耐寒性：中

十一、輸送性：高

十二、耐濕性：強

十三、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.疫　病：中抗(果實上疫病弱)
　3.毒素病：中抗
　4.蔓割病：抗
　5.日燒病：中抗

十四、備註
　品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名青山

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於屏東縣農場播種/農友種苗公司研究部/76年9月21日調查

綠虎 GREEN TIGER

一、種子
  1.種子大小：長 12 公厘，寬 5.5 公厘，厚 2.3 公厘
  2.種子形狀：長橢圓形
  3.種子表面：有邊環
  4.千粒種子重：50.7 公克
二、子葉
  1.子葉大小：中
  2.子葉形狀：橢圓形
  3.子葉顏色：綠
三、莖蔓
  1.主蔓粗細：中（0.8 公分）
  2.主蔓節長短：中（17.1 公分）
  3.分枝性：少
四、葉片
  1.葉片缺裂深淺：(A)老葉：淺
        (B)幼葉：中
  2.成葉大小：中（長 14.8 公分，寬 22.3 公分）
  3.葉面茸毛：多
  4.葉柄長短：中（14.9 公分）
五、株型：普通
六、花
  1.雌花花瓣大小：大（長 4.1 公分，寬 3.9 公分）
  2.第 1 朵雌花開花節位：(A)母蔓 21 節
        （以 50%植株雌花著生節位爲準）
        (B)子蔓 6 節
        （以 50%植株雌花著生節位爲準）
        (C)孫蔓 2～3 節
        （以 50%植株雌花著生節位爲準）
  3.子房形狀：長圓筒形
  4.子房茸毛：多
七、開花成熟
  1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：48 天，播種 76 年 9 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
  2.雌花多少：中
  3.著果性：強
  4.開花至採收日數：20 天，播種 76 年 9 月 21 日
  5.播種至採收日數：68 天，播種 76 年 9 月 21 日
  6.定植至採收日數：57 天，播種 76 年 9 月 21 日

八、果實
  1.果型：橢圓至長橢圓形
  2.果梗部形狀：扁平
  3.果臍部形狀：扁平
  4.果徑：(A)(1)縱徑 28 公分 (2)橫徑 15.9 公分
        （平均果）
        (B)(1)縱徑 36.5 公分 (2)橫徑 16.6 公分
        （最大果）
  5.果重：(A)平均果 3.8 公斤，採收 76 年 12 月 14 日
        (B)最大果 6.7 公斤，採收 76 年 12 月 14 日
  6.果梗長短：長
  7.老果果面果粉：中
  8.果皮底色：綠
  9.果皮斑紋：無
  10.果腔大小：中
  11.果肉厚：(A) 4.3 公分（平均果）
        (B) 5.2 公分（最大果）
  12.果肉質：細嫩
  13.果肉色：白
  14.果毛色：銀白
  15.日長感應性：長日結果多
  16.果實橫切面：略空心
  17.果實用途：鮮食用
  18.食用時果實大小：長 28 公分，寬 15.9 公分
九、貯藏性：長
十、耐寒性：強
十一、輸送性：高
十二、耐濕性：強
十三、抗病性
  1.炭疽病：中抗
  2.疫　病：中抗(果實上疫病弱)
  3.毒素病：中抗
  4.蔓割病：抗
  5.日燒病：中抗
十四、備註
  品種來源：民國 71 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名綠虎

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路 25 號／(07)291-5106
種植於興農農場場區／農友種苗公司研究部／76 年 9 月 21 日調查

細長大冬瓜　SUPER SOUP

一、種子
　1.種子大小：長 12 公厘，寬 8 公厘，厚 2.5 公厘
　2.種子形狀：長橢圓形
　3.種子表面：有邊環
　4.千粒種子重：67 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉形狀：長橢圓形
　3.子葉顏色：濃綠
三、莖蔓
　1.主蔓粗細：細（0.6 公分）
　2.主蔓節長短：中（13.8 公分）
　3.分枝性：多
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：(A)老葉：淺
　　　　　　　　　(B)幼葉：中
　2.成葉大小：中（長 16 公分，寬 22.4 公分）
　3.葉面茸毛：多
　4.葉柄長短：中（10.5 公分）
五、株型：普通
六、花
　1.雌花花瓣大小：大（長 4.4 公分，寬 3.5 公分）
　2.第 1 朵雌花開花節位：(A)母蔓 20 節
　　　　（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　　　　(B)子蔓 4 節
　　　　（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　　　　(C)孫蔓 2 節
　　　　（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　3.子房形狀：細長形
　4.子房茸毛：多
七、開花成熟
　1.播種至開第 1 朵雌花所需天數：67 天，播種 76 年 9 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：中
　3.著果性：弱
　4.開花至採收日數：30 天，播種 76 年 9 月 21 日
　5.播種至採收日數：98 天，播種 76 年 9 月 21 日
　6.定植至採收日數：79 天，播種 76 年 9 月 21 日
八、果實
　1.果型：細長形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：扁平
　4.果徑：(A)(1)縱徑 86 公分　(2)橫徑 20.5 公分
　　　（平均果）
　　　(B)(1)縱徑 92 公分　(2)橫徑 25 公分
　　　（最大果）
　5.果重：(A)平均果 20 公斤，採收 77 年 1 月 20 日
　　　(B)最大果 30 公斤，採收 77 年 1 月 28 日
　6.果梗長短：長
　7.老果果面果粉：無
　8.果皮底色：綠
　9.果皮斑紋：淡綠斑
　10.果腔大小：中
　11.果肉厚：(A) 4.8 公分（平均果）
　　　(B) 6.3 公分（最大果）
　12.果肉質：細嫩
　13.果肉色：白
　14.果毛色：銀白
　15.日長感應性：長日不結果
　16.果實橫切面：略空心
　17.果實用途：鮮食及加工用
　18.食用時果實大小：長 75 公分，寬 15 公分
九、貯藏性：長
十、耐寒性：中
十一、輸送性：高
十二、耐濕性：強
十三、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.疫　病：中抗（果實不抗疫病）
　3.毒素病：感
　4.蔓割病：抗
　5.日燒病：感
十四、其他
　1.其他性狀：莖葉大，晚生
　2.栽培特別注意事項：長日照不著果，易患日燒，抗毒素病特別弱
十五、備註
　品種來源：民國 65 年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名細長大冬瓜

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於農業試驗場/農友種苗公司研究部/76 年 9 月 21 日調查

綠山 GREEN HILL

一、種子
　1.種子大小：長11.2公厘，寬5.8公厘，厚2.5公厘
　2.種子形狀：長橢圓形
　3.種子表面：有邊環
　4.千粒種子重：46.8公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉形狀：橢圓形
　3.子葉顏色：濃綠
三、莖蔓
　1.主蔓粗細：中（0.8公分）
　2.主蔓節長短：中（17.1公分）
　3.分枝性：少
四、葉片
　1.葉片缺裂深淺：(A)老葉：中
　　　　　　　　　(B)幼葉：深
　2.成葉大小：中（長18.2公分，寬24.6公分）
　3.葉面茸毛：多
　4.葉柄長短：長（15.3公分）
五、株型：普通
六、花
　1.雌花花瓣大小：大（長5.1公分，寬3.5公分）
　2.第1朵雌花開花節位：(A)母蔓13節
　　（以50%植株雌花著生節位爲準）
　　(B)子蔓5節
　　（以50%植株雌花著生節位爲準）
　　(C)孫蔓2～3節
　　（以50%植株雌花著生節位爲準）
　3.子房形狀：短圓筒形
　4.子房茸毛：多
七、開花成熟
　1.播種至開第1朵雌花所需天數：45天，播種76年9月21日（以50%植株開花爲準）
　2.雌花多少：中
　3.著果性：中
　4.開花至採收日數：26天，播種76年9月21日
　5.播種至採收日數：70天，播種76年9月21日
　6.定植至採收日數：59天，播種76年9月21日

八、果實
　1.果型：圓形至長圓形
　2.果梗部形狀：扁平
　3.果臍部形狀：凹入
　4.果徑：(A)(1)縱徑20.3公分　(2)橫徑17.5公分
　　（平均果）
　　(B)(1)縱徑24公分　(2)橫徑18.6公分
　　（最大果）
　5.果重：(A)平均果3.1公斤，採收76年12月14日
　　(B)最大果5.8公斤，採收76年12月14日
　6.果梗長短：中
　7.老果果面果粉：少
　8.果皮底色：綠
　9.果皮斑紋：白斑
　10.果腔大小：中
　11.果肉厚：(A)3.5公分（平均果）
　　(B)4.3公分（最大果）
　12.果肉質：細緻
　13.果肉色：白
　14.果毛色：銀白
　15.日長感應性：長日結果正常
　16.果實橫切面：略空心
　17.果實用途：鮮食及加工用
　18.食用時果實大小：長20.3公分，寬17.5公分
九、貯藏性：長
十、耐寒性：強
十一、輸送性：高
十二、耐濕性：強
十三、抗病性
　1.炭疽病：中抗
　2.疫　病：中抗(果實上疫病弱)
　3.毒素病：中抗
　4.蔓割病：抗
　5.日燒病：中抗
十四、備註
　品種來源：民國71年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名綠山

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路25號/(07)291-9106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/76年9月21日調查

南瓜

學名：*Cucurbita* spp.
英名：Pumpkin, Squash
別名：番瓜、倭瓜、窩瓜、金瓜(台語)

南瓜在植物分類學上屬於夏南瓜(Summer squash)及冬南瓜(Winter squash 或 Autumn squash)兩大類，夏南瓜原產美洲墨西哥與中美洲之間。南瓜輸入我國不算太早，明朝李時珍本草綱目（1578年）始有記載，可能由南洋一帶輸入我國。南瓜果實用途很廣，果含澱粉和維生素A、B_1，營養價值高，除供蔬菜食用外，也可作餅餡或蕃茄醬的代用品。南瓜因對蔓割病有免疫性，在低溫下的生長性和吸肥力均強，可作嫁接胡瓜和西瓜的根砧。

南瓜植株一般性狀：

- 葉：一般為圓形或心形，長20公分，寬30公分，有時葉脈帶有銀白色斑紋。
- 花：雄花着生於較長之莖上，雄蕊短，雌花着生於較短之莖上，花瓣直徑可達20公分，鮮黃色，柱頭長2公分，花萼長，通常呈葉狀。
- 果：大，肉色呈黃至橙色，形狀及大小變化極大。

木瓜型南瓜

一、種子
1.種子形狀：橢圓形
2.種子大小：長 9.5 公厘，寬 7.5 公厘，厚 3 公厘
3.珠柄痕：斜
4.種皮有無：無
5.種皮顏色：黃白
6.環邊有無：有
7.環邊顏色：白
8.種皮裂紋：有
9.千粒種子重：100 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 4.7 公分，寬 2.9 公分）
2.子葉顏色：淺綠
3.幼莖長短：短（3.4 公分）

三、莖蔓（採收期調查）
1.主蔓長短：長
2.主蔓粗細：粗（橫徑 1.6 公分）
3.主蔓節間長短：長（15 公分）
4.主蔓莖形狀（橫切面）：五角稜形
5.側蔓多少：多
6.老莖色：青黑

四、葉片
1.葉片缺刻深淺：五角形
2.葉片大小：大（長 25 公分，寬 26 公分）
3.葉色：綠
4.葉脈間斑色：銀白
5.葉斑多少：中
6.葉片：有剛毛
7.葉柄：有剛毛
8.葉柄粗細：中（橫徑 1.1 公分）
9.葉柄長短：中（21 公分）
10.葉柄形狀（橫切面）：中空

五、株型：普通

六、花
1.花色：橙
2.播種至開第 1 朵雌花所需天數：89 天，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株開花為準）
3.第 1 朵雌花着生節位（母蔓）：第 26 節，播種 77 年 3 月 2 日（以 50%植株雌花着生節位為準）
4.子房大小：大
5.萼片形：稍闊大
6.子房形狀：橢圓形
7.花瓣先端：尖
8.子房茸毛：多
9.花冠直徑：13 公分
10.着果性：中
11.開花至採收日數：老熟瓜 43 天，播種 77 年 3 月 2 日
12.播種至採收日數：老熟瓜 130 天，播種 77 年 3 月 2 日

七、果實
1.果型：木瓜形
2.果梗基部：肥大（直徑 3.3 公分）
3.果梗形狀：五角形
4.果梗稜溝：有、淺
5.果臍大小：中
6.果徑：(A)縱徑 25.5 公分，橫徑 15.5 公分（平均果）
(B)縱徑 32 公分，橫徑 16.5 公分（最大果）
7.果重：(A) 2.5 公斤（平均果）
(B) 2.9 公斤（最大果）
8.果梗長短：1.5 公分
9.果梗粗細：橫徑 1.4 公分
10.果底形狀：凹
11.果梗質地：木質化（軟）
12.果皮縱條紋：中粗
13.果面性狀：光滑
14.果面條溝：有
15.果皮厚薄：薄、堅硬
16.果皮顏色：(A)嫩瓜：濃綠(白底墨綠紋)
(B)老熟瓜：黃褐
17.果肉厚薄：中
18.果肉色：橙
19.用途：熟果用
20.貯藏性：強

九、抗病性
1.毒素病：中感
2.白粉病：抗
3.露菌病：中抗

十、果實對瓜蠅抗性：中抗

十一、其他
長日結果性：長日可結果

十二、備註
品種來源：本省之固定種，品種原名木瓜型南瓜

台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路 189 號/(04)330-2301
種植於農試所 23 號試驗田/劉興隆/77 年 4 月 30 日調查

一品 FIRST TASTE

一、種子
1．種子形狀：橢圓形
2．種子大小：長 15.5 公厘，寬 10.4 公厘，厚 3.7 公厘
3．珠柄痕：斜
4．種皮有無：有
5．種皮顏色：淡橙
6．環邊有無：有
7．環邊顏色：淡黃
8．種皮裂紋：無
9．千粒種子重：123 公克

二、子葉
1．子葉大小：大（長 6.5 公分，寬 4.7 公分）
2．子葉顏色：淺綠
3．幼莖長短：中（5.1 公分）

三、莖蔓（採收期調查）
1．主蔓長短：中（400 至 500 公分）
2．主蔓粗細：中（橫徑 1 公分）
3．主蔓節間長短：中（9.5 公分）
4．主蔓莖形狀（橫切面）：圓形
5．側蔓多少：中
6．老莖色：黃綠

四、葉片
1．葉片缺刻深淺：淺
2．葉片大小：中（長 23 公分，寬 20 公分）
3．葉色：濃綠
4．葉脈間斑色：微黃綠
5．葉斑多少：微
6．葉片：有剛毛
7．葉柄：有剛毛
8．葉柄粗細：中（橫徑 1.1 公分）
9．葉柄長短：中（15 公分）
10．葉柄形狀（橫切面）：中空

五、株型：普通

六、花
1．花色：黃
2．播種至開第 1 朵雌花所需天數：49 天，播種 76 年 11 月 14 日（以 50%植株開花為準）
3．第 1 朵雌花著生節位（母蔓）：第 10～12 節，播種 76 年 11 月 14 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
4．子房大小：中
5．萼片形：尖細
6．子房形狀：圓形
7．花瓣先端：尖
8．子房茸毛：中
9．花冠直徑：7.5 公分
10．著果性：強
11．開花至採收日數：老熟瓜 45～50 天，播種 76 年 11 月 14 日
12．播種至採收日數：老熟瓜 94～99 天，播種 76 年 11 月 14 日

七、果實
1．果型：扁球形
2．果梗基部：不肥大（直徑 3.2 公分）
3．果梗形狀：圓形
4．果梗稜溝：無
5．果臍大小：中
6．果徑：(A)縱徑 9.2 公分，橫徑 17.2 公分（平均果）
(B)縱徑 10.7 公分，橫徑 18.9 公分（最大果）
7．果重：(A) 1 公斤（平均果）
(B) 1.2 公斤（最大果）
8．果梗長短：4.5 公分
9．果梗粗細：橫徑 2.5 公分
10．果底形狀：扁平
11．果梗質地：草質（萎縮）
12．果皮縱條紋：不顯著
13．果面性狀：光滑
14．果面條溝：有
15．果皮厚薄：中
16．果皮顏色：(A)嫩瓜：綠
(B)老熟瓜：青黑
17．果肉厚薄：厚
18．甜味：中甜
19．果肉色：黃
20．老果煮後肉質：粉質
21．老果煮後水份：中少
22．用途：熟果用
23．貯藏性：中

八、耐濕性：中

九、耐寒性：強

十、耐高溫性：弱

十一、抗病性
1．毒素病：中感
2．白粉病：中抗

十二、果實對瓜蠅抗性：感

十三、其他
1．其他性狀：屬於 *C. maxima* 種，適冷涼期栽培
2．結果習性：早生
3．長日結果性：長日不易結果

十四、備註
品種來源：民國 72 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名一品

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 25 號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究農場/77 年 3 月調查

吉祥 EARLY PRICE

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長14.5公厘，寬7.8公厘，厚1.2公厘
　3.珠柄痕：尖
　4.種皮有無：有　　7.環邊顏色：淡褐
　5.種皮顏色：淡黃褐　8.種皮裂紋：無
　6.環邊有無：有　　9.千粒種子重：75.7公克

二、子葉
　1.子葉大小：中（長5.8公分，寬2.7公分）
　2.子葉顏色：綠
　3.幼莖長短：短（3.2公分）

三、莖蔓（採收期調查）
　1.主蔓長短：長（600至800公分）
　2.主蔓粗細：中（橫徑1公分）
　3.主蔓節間長短：長（13.5公分）
　4.主蔓莖形狀（橫切面）：圓形
　5.側蔓多少：多
　6.老莖色：青黑

四、葉片
　1.葉片缺刻深淺：淺
　2.葉片大小：中（長17公分，寬22公分）
　3.葉色：濃綠
　4.葉脈間斑色：銀白
　5.葉斑多少：中　　8.葉柄粗細：中（橫徑1公分）
　6.葉片：有剛毛　　9.葉柄長短：中（15公分）
　7.葉柄：有剛毛　　10.葉柄形狀（橫切面）：中空

五、株型：普通

六、花
　1.花色：黃
　2.播種至開第1朵雌花所需天數：50天，播種76年11月14日（以50%植株開花為準）
　3.第1朵雌花著生節位（母蔓）：第12節，播種76年11月14日（以50%植株雌花著生節位為準）
　4.子房大小：大
　5.萼片形：稍濶大　　8.子房茸毛：中
　6.子房形狀：橢圓形　9.花冠直徑：5公分
　7.花瓣先端：尖　　10.著果性：中
　11.開花至採收日數：老熟瓜55～60天，播種期76年11月14日
　12.播種至採收日數：老熟瓜123～128天，播種76年11月14日

七、果實
　1.果型：扁球形
　2.果梗基部：稍肥大（直徑3.5公分）
　3.果梗形狀：五角形
　4.果梗稜溝：淺　　5.果臍大小：小
　6.果徑：(A)縱徑9.5公分，橫徑14.2公分（平均果）
　　　　(B)縱徑10.5公分，橫徑15.7公分（最大果）
　7.果重：(A)1公斤（平均果）
　　　　(B)1.35公斤（最大果）
　8.果梗長短：5.8公分
　9.果梗粗細：橫徑1.2公分
　10.果底形狀：扁平
　11.果梗質地：木質化（硬）
　12.果皮縱條紋：不顯著
　13.果面性狀：光滑
　14.果面條溝：有
　15.果皮厚薄：中
　16.果皮顏色：(A)嫩瓜：淺綠（有斑）
　　　　　　(B)老熟瓜：黃褐（有斑、有果粉）
　17.果肉厚薄：厚
　18.甜味：甜
　19.果肉色：橙黃
　20.老果煮後肉質：粘質帶粉質
　21.老果煮後水份：中少
　22.用途：熟果用
　23.貯藏性：強

八、耐濕性：中

九、耐寒性：中

十、耐高溫性：強

十一、抗病性
　1.毒素病：中抗　　2.白粉病：抗

十二、果實對瓜蠅抗性：中抗

十三、其他
　1.其他性狀：*C. moschata* × *C. mixta*之交配種
　2.結果習性：早生，結果力強
　3.長日結果性：長日可結果

十四：備註
　品種來源：民國67年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名吉祥

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/77年3月調查

鳳凰 PHOENIX

一、種子
1.種子形狀：長橢圓形
2.種子大小：長 15.5 公厘，寬 8.5 公厘，厚 2.2 公厘
3.珠柄痕：尖
4.種皮有無：有
5.種皮顏色：灰白
6.環邊有無：有
7.環邊顏色：淡黃
8.種皮裂紋：無
9.千粒種子重：85 公克

二、子葉
1.子葉大小：大（長 6.5 公分，寬 3.7 公分）
2.子葉顏色：濃綠
3.幼莖長短：短（2 公分）

三、莖蔓（採收期調查）
1.主蔓長短：長（700 至 900 公分）
2.主蔓粗細：中（橫徑 1 公分）
3.主蔓節間長短：長（19 公分）
4.主蔓莖形狀（橫切面）：圓形
5.側蔓多少：中
6.老莖色：青黑

四、葉片
1.葉片缺刻深淺：淺
2.葉片大小：大（長 21 公分，寬 30 公分）
3.葉色：綠
4.葉脈間斑色：銀白
5.葉斑多少：微
6.葉片：有剛毛
7.葉柄：有剛毛
8.葉柄粗細：粗（橫徑 1.6 公分）
9.葉柄長短：長（30 公分）
10.葉柄形狀（橫切面）：中空

五、株型：粗長旺盛

六、花
1.花色：橙
2.播種至開第 1 朵雌花所需天數：50 天，播種 76 年 11 月 14 日（以 50%植株開花爲準）
3.第 1 朵雌花著生節位（母蔓）：第 22 節，播種 76 年 11 月 14 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
4.子房大小：中
5.萼片形：中細
6.子房形狀：橢圓形
7.花瓣先端：尖
8.子房茸毛：中
9.花冠直徑：4 公分
10.著果性：中
11.開花至採收日數：老熟瓜 50～55 天，播種 76 年 11 月 14 日
12.播種至採收日數：老熟瓜 120～125 天，播種 76 年 11 月 14 日

七、果實
1.果型：文旦形
2.果梗基部：稍肥大（直徑 3 公分）
3.果梗形狀：五角形
4.果梗稜溝：淺
5.果臍大小：大
6.果徑：(A)縱徑 12 公分，橫徑 10 公分（平均果）
(B)縱徑 15 公分，橫徑 14 公分（最大果）
7.果重：(A) 0.8 公斤（平均果）
(B) 2 公斤（最大果）
8.果梗長短：5 公分
9.果梗粗細：橫徑 3 公分
10.果底形狀：扁平
11.果梗質地：木質化（硬）
12.果皮縱條紋：中粗
13.果面性狀：光滑
14.果面條溝：無
15.果皮厚薄：中薄
16.果皮顏色：(A)嫩瓜：淺綠（有淡色斑）
(B)老熟瓜：黃褐（有斑）
17.果肉厚薄：厚
18.甜味：中甜
19.果肉色：橙黃
20.老果煮後肉質：粘質帶粉質
21.老果煮後水份：中少
22.用途：熟果用
23.貯藏性：強

八、耐濕性：中

九、耐寒性：中

十、耐高溫性：弱

十一、抗病性
1.毒素病：中感
2.白粉病：中抗

十二、果實對瓜蠅抗性：感

十三、其他
1.其他性狀：屬於*C. mixta* 種，不適高溫期栽培
2.結果習性：中晚生
3.長日結果性：長日可結果

十四、備註
品種來源：民國 61 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名鳳凰

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/77 年 4 月調查

百福 HAPPINESS

一、種子
1．種子形狀：橢圓形
2．種子大小：長 17.8 公厘，寬 11.2 公厘，厚 2.7 公厘
3．珠柄痕：尖
4．種皮有無：有　　7．環邊顏色：淡黃
5．種皮顏色：白　　8．種皮裂紋：無
6．環邊有無：有　　9．千粒種子重：210 公克

二、子葉
1．子葉大小：大（長 6 公分，寬 5.5 公分）
2．子葉顏色：淺綠　　3．幼莖長短：中（4 公分）

三、莖蔓（採收期調查）
1．主蔓長短：中（400 至 558 公分）
2．主蔓粗細：中（橫徑 1.2 公分）
3．主蔓節間長短：長（16.5 公分）
4．主蔓莖形狀（橫切面）：圓形
5．側蔓多少：中
6．老莖色：青綠

四、葉片
1．葉片缺刻深淺：淺
2．葉片大小：大（長 20.5 公分，寬 30 公分）
3．葉色：綠
4．葉脈間斑色：微黃綠
5．葉斑多少：中　　8．葉柄粗細：粗（橫徑1.3 公分）
6．葉片：有剛毛　　9．葉柄長短：長（22.5 公分）
7．葉柄：有剛毛　　10．葉柄形狀（橫切面）：中空

五、株型：粗長旺盛

六、花
1．花色：黃
2．播種至開第 1 朵雌花所需天數：47 天，播種 77 年 11 月 7 日（以 50%植株開花為準）
3．第 1 朵雌花著生節位（母蔓）：第 10 節，播種 77 年 11 月 7 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
4．子房大小：中
5．萼片形：中細
6．子房形狀：圓形
7．花瓣先端：圓
8．子房茸毛：中
9．花冠直徑：5.5 公分
10．著果性：中
11．開花至採收日數：老熟瓜 45～50 天，播種 77 年 11 月 7 日
12．採種至採收日數：老熟瓜 92～97 天，播種 77 年 11 月 7 日

七、果實
1．果型：扁球形
2．果梗基部：不肥大（直徑 4.2 公分）
3．果梗形狀：圓形
4．果梗稜溝：無
5．果臍大小：中
6．果徑：(A)縱徑 10 公分，橫徑 18 公分（平均果）
　　(B)縱徑 12.4 公分，橫徑 19 公分（最大果）
7．果重：(A) 1.8 公斤（平均果）
　　(B) 2.2 公斤（最大果）
8．果梗長短：4 公分
9．果梗粗細：橫徑 4.2 公分
10．果底形狀：稍凹
11．果梗質地：草質（萎縮）
12．果皮縱條紋：中粗
13．果面性狀：光滑
14．果面條溝：有(微)
15．果皮厚薄：中
16．果皮顏色：(A)嫩瓜：淺綠
　　(B)老熟瓜：灰粉紅
17．果肉厚薄：厚
18．甜味：甜　　21．老果煮後水份：中少
19．果肉色：橙黃　　22．用途：熟果用
20．老果煮後肉質：稍粉　　23．貯藏性：強

八、耐濕性：中

九、耐寒性：中

十、耐高溫性：弱

十一、抗病性
1．毒素病：中感　　2．白粉病：抗

十二、果實對瓜蠅抗性：感

十三、其他
1．其他性狀：屬於 *C. maxima* 種，適冷涼期栽培
2．結果習性：早生
3．長日結果性：長日可結果

十四、備註
品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名百福

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/78 年 1 月 22 日調查

農友木瓜型南瓜　PAPAYA TYPE

一、種子
　1.種子形狀：長橢圓形
　2.種子大小：長 14.8 公厘，寬 8.1 公厘，厚 2 公厘
　3.珠柄痕：尖
　4.種皮有無：有　　　7.環邊顏色：淡褐
　5.種皮顏色：黃白　　8.種皮裂紋：無
　6.環邊有無：有　　　9.千粒種子重：92.8 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大（長 6.6 公分，寬 3.4 公分）
　2.子葉顏色：綠
　3.幼莖長短：中（4.4 公分）
三、莖蔓（採收期調查）
　1.主蔓長短：長（800 至 1000 公分）
　2.主蔓粗細：粗（橫徑 1.4 公分）
　3.主蔓節間長短：長（13 公分）
　4.主蔓莖形狀（橫切面）：圓形
　5.側蔓多少：多
　6.老莖色：青綠
四、葉片
　1.葉片缺刻深淺：淺
　2.葉片大小：大（長 22 公分，寬 30.5 公分）
　3.葉色：濃綠
　4.葉脈間斑色：銀白
　5.葉斑多少：中　　8.葉柄粗細：中（橫徑 1.1 公分）
　6.葉片：有剛毛　　9.葉柄長短：長（23 公分）
　7.葉柄：有剛毛　　10.葉柄形狀（橫切面）：中空
五、株型：粗長旺盛
六、花
　1.花色：橙
　2.播種至開第 1 朵雌花所需天數：80 天，播種 76 年 11 月 14 日（以 50%植株開花為準）
　3.第 1 朵雌花著生節位（母蔓）：第 30 節，播種 76 年 11 月 14 日（以 50%植株雌花著生節位為準）
　4.子房大小：中
　5.萼片形：中細　　　8.子房茸毛：少
　6.子房形狀：橢圓形　　9.花冠直徑：6 公分
　7.花瓣先端：尖　　　10.著果性：中
　11.開花至採收日數：老熟瓜 55～60 天，播種 76 年 11 月 14 日
　12.播種至採收日數：老熟瓜 135～140 天，播種 76 年 11 月 14 日
七、果實
　1.果型：木瓜形
　2.果梗基部：稍肥大（直徑 3 公分）
　3.果梗形狀：五角形
　4.果梗稜溝：淺
　5.果臍大小：小
　6.果徑：(A)縱徑 22.6 公分，橫徑 11.5 公分（平均果）
　　　　(B)縱徑 24 公分，橫徑 12 公分（最大果）
　7.果重：(A) 1.4 公斤（平均果）
　　　　(B) 2 公斤（最大果）
　8.果梗長短：1.2 公分
　9.果梗粗細：橫徑 1.4 公分
　10.果底形狀：扁平
　11.果梗質地：木質化（硬）
　12.果皮縱條紋：中粗
　13.果面性狀：光滑
　14.果面條溝：無
　15.果皮厚薄：中
　16.果皮顏色：(A)嫩瓜：濃綠
　　　　　　(B)老熟瓜：黃褐
　17.果肉厚薄：厚
　18.甜味：中　　　　　　21.老果煮後水份：中少
　19.果肉色：橙黃　　　　22.用途：嫩果用、熟果用
　20.老果煮後肉質：稍粘　23.貯藏性：強
八、耐濕性：強
九、耐寒性：中
十、耐高溫性：強
十一、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.白粉病：抗
十二、果實對瓜蠅抗性：中抗
十三、其他
　1.其他性狀：抗毒素病特強，屬於 *C. mixta* 種
　2.結果習性：晚生
　3.長日結果性：長日不結果
十四、備註
　品種來源：民國 65 年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名農友木瓜型南瓜（由本地種木瓜型南瓜分離純化之品種）

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07) 291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究室/77 年 4 月調查

東昇　EASTERN RISE

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長16.5公厘，寬11.4公厘，厚3.5公厘
　3.珠柄痕：斜
　4.種皮有無：有　7.環邊顏色：淡褐
　5.種皮顏色：黃白　8.種皮裂紋：有
　6.環邊有無：有　9.千粒種子重：117公克（77春）
二、子葉
　1.子葉大小：中（長5.2公分，寬3.7公分）
　2.子葉顏色：淺綠
　3.胚莖長短：短（2.5公分）
三、莖蔓（採收期調查）
　1.主蔓長短：長（552至628公分）
　2.主蔓粗細：中（橫徑1.3公分）
　3.主蔓節間長短：長（18公分）
　4.主蔓莖形狀（橫切面）：五角稜形
　5.側蔓多少：少
　6.老莖色：青黑
四、葉片
　1.葉片缺刻深淺：淺
　2.葉片大小：中（長19公分，寬30公分）
　3.葉色：綠
　4.葉脈間斑色：微黃綠色
　5.葉斑多少：少　8.葉柄粗細：中（橫徑1.7公分）
　6.葉片：有剛毛　9.葉柄長短：中（20公分）
　7.葉柄：有剛毛　10.葉柄形狀（橫切面）：中空
五、株型：普通
六、花
　1.花色：黃
　2.播種至開第1朵雌花所需天數：45天，播種77年11月7日（以50%植株開花為準）
　3.第1朵雌花著生節位（母蔓）：第7節，播種77年11月7日（以50%植株雌花著生節位為準）
　4.子房大小：小
　5.萼片形：中細　8.子房茸毛：少
　6.子房形狀：圓形　9.花冠直徑：5.5公分
　7.花瓣先端：圓　10.著果性：弱
　11.開花至採收日數：老熟瓜45~50天，播種77年11月7日
　12.播種至採收日數：老熟瓜90~95天，播種77年11月7日
七、果實
　1.果型：扁球形
　2.果梗基部：不肥大（直徑2.6公分）
　3.果梗形狀：圓形
　4.果梗稜溝：無
　5.果臍大小：中
　6.果徑：(A)縱徑13公分，橫徑14公分（平均果）
　　　　(B)縱徑14.5公分，橫徑15.6公分（最大果）
　7.果重：(A)1.3公斤（平均果）
　　　　(B)1.62公斤（最大果）
　8.果梗長短：5.2公分　12.果皮縱條紋：細
　9.果梗粗細：橫徑2.3公分　13.果面性狀：光滑
　10.果底形狀：扁平　14.果面條溝：有(淺)
　11.果梗質地：草質（萎縮）　15.果皮厚薄：中
　16.果皮顏色：(A)嫩瓜：紅黃
　　　　　　(B)老熟瓜：金紅
　17.果肉厚薄：中
　18.甜味：甜
　19.果肉色：橙
　20.老果煮後肉質：粉質
　21.老果煮後水份：少
　22.用途：熟果用
　23.貯藏性：強
八、耐濕性：中
九、耐寒性：中
十、耐高溫性：弱
十一、抗病性
　1.毒素病：中感
　2.白粉病：抗
十二、果實對瓜蠅抗性：感
十三、其他
　1.其他性狀：果皮在日照不足時，容易發生綠斑，不適高溫期栽培
　2.長日結果性：長日可結果
十四、備註
　品種來源：民國75年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名東昇

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/78年1月22日調查

萬歲 LONGEVITY

一、種子
　1.種子形狀：橢圓形
　2.種子大小：長 16.6 公厘，寬 10.6 公厘，厚 4 公厘
　3.珠柄痕：斜
　4.種皮有無：有　7.環邊顏色：淡黃
　5.種皮顏色：黃褐 8.種皮裂紋：無
　6.環邊有無：有　9.千粒種子重：260 公克（75 秋）
二、子葉
　1.子葉大小：特大（長 6.7 公分，寬 5.3 公分）
　2.子葉顏色：綠
　3.幼莖長短：中（4 公分）
三、莖蔓（採收期調查）
　1.主蔓長短：中（420 至 472 公分）
　2.主蔓粗細：中（橫徑 1.3 公分）
　3.主蔓節間長短：長（16 公分）
　4.主蔓莖形狀（橫切面）：圓形
　5.側蔓多少：少
　6.老莖色：黃綠
四、葉片：
　1.葉片缺刻深淺：淺
　2.葉片大小：大（長 21 公分，寬 30 公分）
　3.葉色：綠
　4.葉脈間斑色：銀白
　5.葉斑多少：中　8.葉柄粗細：粗（橫徑 1.4 公分）
　6.葉片：有剛毛　9.葉柄長短：長（23 公分）
　7.葉柄：有剛毛　10.葉柄形狀（橫切面）：中空
五、株型：普通
六、花
　1.花色：黃
　2.播種至開第 1 朵雌花所需天數：45 天，播種 77 年 11 月 7 日（以 50%植株開花爲準）
　3.第 1 朵雌花著生節位（母蔓）：第 5 節，播種 77 年 11 月 7 日（以 50%植株雌花著生節位爲準）
　4.子房大小：大
　5.萼片形：稍闊大　8.子房茸毛：中
　6.子房形狀：圓形　9.花冠直徑：7 公分
　7.花瓣先端：圓　10.著果性：強
　11.開花至採收日數：老熟瓜 45～50 天，播種 77 年 11 月 7 日
　12.播種至採收日數：老熟瓜 90～95 天，播種 77 年 11 月 7 日
七、果實
　1.果型：扁球形
　2.果梗基部：不肥大（直徑 3 公分）
　3.果梗形狀：圓形
　4.果梗稜溝：無
　5.果臍大小：中
　6.果徑：(A)縱徑 8.5 公分，橫徑 15.2 公分（平均果）
　　　　(B)縱徑 9.8 公分，橫徑 19 公分（最大果）
　7.果重：(A) 1 公斤（平均果）
　　　　(B) 1.9 公斤（最大果）
　8.果梗長短：5.6 公分
　9.果梗粗細：橫徑 2.8 公分
　10.果底形狀：凹
　11.果梗質地：革質（萎縮）
　12.果皮縱條紋：無
　13.果面性狀：光滑
　14.果面條溝：無
　15.果皮厚薄：中
　16.果皮顏色：(A)嫩瓜：淺綠
　　　　　　(B)老熟瓜：淺綠
　17.果肉厚薄：厚
　18.甜味：中甜
　19.果肉色：橙黃
　20.老果煮後肉質：粉質　22.用途：熟果用
　21.老果煮後水份：中少　23.貯藏性：強
八、耐濕性：中
九、耐寒性：強
十、耐高溫性：弱
十一、抗病性
　1.毒素病：中感
　2.白粉病：抗
十二、果實對瓜蠅抗性：感
十三、其他
　1.其他性狀：屬於 *C. maxima* 種，不適高溫期栽培
　2.結果習性：早生
　3.長日結果性：長日不結果
十四、備註
　品種來源：民國 75 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名萬歲

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/78 年 1 月 22 日調查

大吉 GRAND LUCK

一、種子
1. 種子形狀：橢圓形
2. 種子大小：長 14.9 公厘，寬 9.6 公厘，厚 2.6 公厘
3. 珠柄痕：斜
4. 種皮有無：有
5. 種皮顏色：黃褐
6. 環邊有無：有
7. 環邊顏色：淡黃
8. 種皮裂紋：無
9. 千粒種子重：120.8 公克（77 春）

二、子葉
1. 子葉大小：中（長 5.7 公分，寬 3.8 公分）
2. 子葉顏色：淺綠
3. 幼莖長短：中（5 公分）

三、莖蔓（採收期調查）
1. 主蔓長短：中（432 至 556 公分）
2. 主蔓粗細：細（橫徑 0.9 公分）
3. 主蔓節間長短：長（13.5 公分）
4. 主蔓莖形狀（橫切面）：五角稜形
5. 側蔓多少：中　　6. 老莖色：黃綠

四、葉片
1. 葉片缺刻深淺：淺
2. 葉片大小：小（長 17 公分，寬 26 公分）
3. 葉色：綠
4. 葉脈間斑色：微黃綠
5. 葉斑多少：少
6. 葉片：有剛毛
7. 葉柄：有刺
8. 葉柄粗細：中（橫徑 1.1 公分）
9. 葉柄長短：中（16 公分）
10. 葉柄形狀（橫切面）：中空

五、株型：普通

六、花
1. 花色：黃
2. 播種至開第 1 朵雌花所需天數：45 天，播種 77 年 11 月 7 日（以 50% 植株開花爲準）
3. 第 1 朵雌花著生節位（母蔓）：第 7 節，播種 77 年 11 月 7 日（以 50% 植株雌花著生節位爲準）
4. 子房大小：中　　7. 花瓣先端：圓
5. 萼片形：中細　　8. 子房茸毛：中
6. 子房形狀：圓形　　9. 花冠直徑：7.5 公分
10. 著果性：中
11. 開花至採收日數：老熟瓜 45～50 天，播種 77 年 11 月 7 日
12. 播種至採收日數：老熟瓜 90～95 天，播種 77 年 11 月 7 日

七、果實
1. 果型：扁球形
2. 果梗基部：不肥大（直徑 2.8 公分）
3. 果梗形狀：圓形
4. 果梗稜溝：無
5. 果臍大小：中
6. 果徑：(A)縱徑 11 公分，橫徑 16.5 公分（平均果）
　　　(B)縱徑 11.5 公分，橫徑 17.7 公分（最大果）
7. 果重：(A) 1.2 公斤（平均果）
　　　(B) 1.5 公斤（最大果）
8. 果梗長短：5 公分
9. 果梗粗細：橫徑 3 公分
10. 果底形狀：扁平
11. 果梗質地：革質（萎縮）
12. 果皮縱條紋：有
13. 果面性狀：略粗
14. 果面條溝：有（微）
15. 果皮厚薄：中
16. 果皮顏色：老熟瓜：青黑　　20. 老果煮後肉質：粉質
17. 果肉厚薄：中　　21. 老果煮後水份：少
18. 甜味：甜　　22. 用途：熟果用
19. 果肉色：橙　　23. 貯藏性：強

八、耐濕性：中

九、耐寒性：中

十、耐高溫性：弱

十一、抗病性
1. 毒素病：中感
2. 白粉病：中抗

十二、果實對瓜蠅抗性：感

十三、其他
1. 其他性狀：屬於 *C. maxima* 種，不適高溫期栽培
2. 結果習性：早生
3. 長日結果性：長日可結果

十四、備註
品種來源：民國 75 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名大吉

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)291-9106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/78 年 1 月 22 日調查

《西瓜特性的調查項目》

（凡申請西瓜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿＿＿
電　　話：＿＿＿＿＿＿＿＿
種植地點：＿＿＿＿＿＿＿＿
調 查 者：＿＿＿＿＿＿＿＿
調查日期：＿＿＿＿＿＿＿＿

一、種子
1．種子形狀：☐(1)短橢圓形　☐(2)橢圓形　☐(3)長橢圓形
2．種子大小：長＿＿公厘，寬＿＿公厘，厚＿＿公厘
3．種皮裂紋：☐(1)有　☐(2)無
4．種皮顏色：☐(1)白　☐(2)黃褐　☐(3)褐　☐(4)暗褐☐(5)黑褐
☐(6)黑　☐(7)紅　☐(8)淡綠
5．種皮斑點：☐(1)有　☐(2)無
6．種皮刻紋：☐(1)有　☐(2)無
7．千粒種子重：＿＿公克，採種＿＿年＿＿月＿＿日

二、子葉
1．幼莖胚軸長短：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短
2．幼莖胚軸粗細：☐(1)粗　☐(2)中　☐(3)細
3．子葉形狀：☐(1)短橢圓形　☐(2)橢圓形　☐(3)長橢圓形
倒卵形
4．子葉大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
（註明長＿＿公分，寬＿＿公分）
5．子葉色：☐(1)淺綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠
6．子葉斑點：☐(1)有　☐(2)無
7．子葉摺疊：☐(1)有　☐(2)時有　☐(3)正常（三倍體西瓜種子）

三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：☐(1)短　☐(2)長　☐(3)甚長
2．主蔓粗細：☐(1)細　☐(2)中　☐(3)粗
3．主蔓節長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長
（註明長＿＿公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1．葉片缺裂深淺：☐(1)淺　☐(2)中　☐(3)深
2．葉片缺裂多少：☐(1)少　☐(2)中　☐(3)多
3．葉片大小：☐(1)小　☐(2)中　☐(3)大
4．葉尖形狀：☐(1)圓形　☐(2)中圓形　☐(3)大圓形
5．葉色：☐(1)黃綠　☐(2)淡綠　☐(3)綠　☐(4)濃綠
6．葉面黃斑：☐(1)有　☐(2)無
7．葉脈色：☐(1)正常　☐(2)黃
8．葉柄長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長
9．葉柄色：☐(1)正常　☐(2)黃
10．葉姿：☐(1)直立　☐(2)略伏　☐(3)伏

五、株型：☐(1)矮性　☐(2)細瘦　☐(3)普通　☐(4)粗長旺盛

六、花
1．雌花花瓣先端形狀：☐(1)圓形　☐(2)鈍圓形　☐(3)尖圓形
2．雌花花瓣大小：☐(1)特大　☐(2)大　☐(3)中　☐(4)小
3．兩性花：☐(1)有　☐(2)有時候有　☐(3)無
4．第1朵雌花位置：☐(1)高　☐(2)中　☐(3)低
5．子房形狀：☐(1)球形　☐(2)橢圓形　☐(3)長橢圓形
☐(4)細長形
6．子房大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
7．子房茸毛：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少

七、開花成熟
1．雄花開花期：☐(1)早　☐(2)中　☐(3)晚
2．雄花多少：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
3．雌花開花始期：☐(1)特早　☐(2)早　☐(3)中早　☐(4)中　☐(5)中晚
4．雌花多少：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
5．着果性：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)弱
6．開花至食用採收日數：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日
7．開花至種子採收日數（瓜子西瓜）：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日
8．播種至食用採收日數：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日
9．播種至種子採收日數（瓜子西瓜）：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日
10．採收期之生育情形：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)弱

八、果實
1．果型：☐(1)球形　☐(2)高球形　☐(3)橢圓形　☐(4)長橢圓形（長球形）
2．果梗部形狀：☐(1)肥滿　☐(2)扁平　☐(3)尖瘦
3．果臍部形狀：☐(1)易凹入　☐(2)扁平　☐(3)稍凸出
4．果體大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
5．果徑：(A)(1)縱徑＿＿公分　(2)橫徑＿＿公分（平均果實）
(B)(1)縱徑＿＿公分　(2)橫徑＿＿公分（最大果實）
6．果重：(A)平均果實＿＿公克（公斤），採收日期＿＿年＿＿月＿＿日
(B)最大果實＿＿公克（公斤），採收日期＿＿年＿＿月＿＿日
7．果梗長短：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短，着果節位：＿＿節位
8．果梗粗細：☐(1)粗　☐(2)中　☐(3)細
9．果皮底色：☐(1)白　☐(2)綠白　☐(3)淡黃
☐(4)黃　☐(5)深黃　☐(6)黃綠
☐(7)淡綠　☐(8)綠　☐(9)青綠
☐(10)濃綠　☐(11)暗綠　☐(12)黑綠　☐(13)黑
10．果皮網紋多少：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
11．果皮條紋：☐(1)粗　☐(2)中　☐(3)細　☐(4)無
12．果皮條紋數：＿＿條
13．果皮條紋色澤：☐(1)淡　☐(2)中　☐(3)濃
14．果面性狀：☐(1)光滑　☐(2)略粗　☐(3)粗糙
15．果面條溝：☐(1)無　☐(2)淺　☐(3)中　☐(4)深
16．果皮硬度：＿＿公斤（用FHK果實硬度計，8 mm針頭測定，採收後1天，在果實背部（長形果）或腰部（球形果）中央位置試測。（測定最大果實5果之平均數據）
17．生育期裂果難易：☐(1)難　☐(2)稍易　☐(3)易
18．果皮（包括不可食部）厚：＿＿公分
19．果肉色：☐(1)白　☐(2)黃白　☐(3)淡黃　☐(4)黃色☐(5)深黃
☐(6)橙黃　☐(7)橙紅　☐(8)淡桃紅
☐(9)桃紅　☐(10)紅　☐(11)深紅
20．一果種子數：(A)＿＿粒，果實重＿＿公克（公斤）（大果三果平均數）
(B)＿＿粒，果實重＿＿公克（公斤）（中果三果平均數）
(C)＿＿粒，果實重＿＿公克（公斤）（小果三果平均數）
21．貯藏性：☐(1)弱　☐(2)稍弱　☐(3)中　☐(4)強　☐(5)特強
22．輸送性：☐(2)弱　☐(2)中　☐(3)強
23．肉質：☐(1)嫩　☐(2)中嫩　☐(3)中　☐(4)中硬　☐(5)硬
24．纖維：☐(1)多粗　☐(2)中　☐(3)細少
25．糖度：平均＿＿Brix＿＿年＿＿月＿＿日測定，最高＿＿Brix＿＿年＿＿月＿＿日測定（採收後，在果實向陽面中腰果皮至果心中間位置測定，5果以上平均及最高糖度及測定日期）
26．風味：☐(1)上上　☐(2)上　☐(3)中上　☐(4)中　☐(5)中下
☐(6)下
27．汁液：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
28．酸味：☐(1)微有　☐(2)有　☐(3)無
29．鹹味：☐(1)有　☐(2)無
30．裂肉：☐(1)易　☐(2)有時有　☐(3)難
註：23～30項瓜子西瓜免填。

九、抗病性
1．炭疽病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
2．蔓割病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
3．毒素病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感

十、耐肥性：☐(1)弱　☐(2)中　☐(3)強

十一、耐寒性：☐(1)弱　☐(2)中　☐(3)強

十二、耐濕性：☐(1)弱　☐(2)中　☐(3)強

十三、其他
1．其他性狀
2．品質安定性：☐(1)良好　☐(2)不良
3．末期着果之果實（瓜尾果）品質安定性：☐(1)良好　☐(2)不良
4．無子西瓜之有色種子發生機會：☐(1)多　☐(2)少
5．無子西瓜之白色粒：☐(1)大　☐(2)小
6．無子西瓜之白色粒：☐(1)多　☐(2)少
7．無子西瓜之白色粒着色情形：☐(1)良好　☐(2)不良
8．瓜子西瓜之果肉：☐(1)硬　☐(2)軟
9．瓜子西瓜之種子品質：☐(1)優　☐(2)劣
10．大型西瓜之種子穴：☐(1)大　☐(2)小
11．長型西瓜之變形果之發生：☐(1)難　☐(2)易　☐(3)中
12．高溫期之果實變質：☐(1)難　☐(2)易
13．適宜土質：＿＿
14．適宜種植地區：＿＿縣＿＿鄉＿＿村
15．播種適期：＿＿月＿＿日
16．適宜株距：株距＿＿公尺，行距＿＿公尺，採用＿＿向條行植
17．栽培特別注意事項

十四、備註
1．請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
2．品種來源：(1)＿＿縣＿＿鄉（鎮）之固定種，品種原名＿＿
(2)＿＿國引進之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿
(3)民國＿＿年由＿＿氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿

《甜瓜特性的調查項目》

（凡申請甜瓜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載並附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：________　　電　　話：________
品種名稱（英文）：________　　種植地點：________
提供單位：________　　調 查 者：________
地　　址：________　　調查日期：________

一、種子
1．種子大小：長____公厘，寬____公厘，厚____公厘
2．種皮顏色：☐(1)乳白　☐(2)磚紅　☐(3)淡黃　☐(4)土黃色
3．千粒種子重：____公克

二、子葉
1．子葉大小：☐(1)特大　☐(2)大　☐(3)中　☐(4)小（註明長____公分，寬____公分）
2．子葉形：☐(1)短橢圓形　☐(2)橢圓形　☐(3)長橢圓形
3．子葉色：☐(1)淺綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長
2．主蔓粗細：☐(1)細　☐(2)中　☐(3)粗
3．主蔓節長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長（註明長____公分）（____蔓第____節）

四、葉片：（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
1．葉片缺刻深淺：☐(1)淺　☐(2)中　☐(3)深
2．葉片大小：☐(1)小　☐(2)中　☐(3)大
3．葉色：☐(1)黃綠　☐(2)淡綠　☐(3)綠　☐(4)濃綠
4．葉質地：☐(1)薄軟　☐(2)中硬　☐(3)厚硬
5．葉柄長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長
6．葉狀：☐(1)直立　☐(2)略伏　☐(3)伏

五、株型：☐(1)矮性　☐(2)細弱　☐(3)普通　☐(4)粗長旺盛

六、分枝性：☐(1)少　☐(2)中　☐(3)多　☐(4)極多

七、花
1．花色：☐(1)黃　☐(2)淺黃
2．雌花花瓣大小：☐(1)特大　☐(2)大　☐(3)中　(4)小
3．第1朵雌花位置：(☐母蔓☐子蔓☐孫蔓)：☐(1)高　☐(2)中　☐(3)低(☐子蔓留果整枝　☐孫蔓留果整枝)
4．花性：☐(1)全雌性株　☐(2)雌雄同株異花　☐(3)雄花、兩性花同株
5．子房形狀：☐(1)球形　☐(2)橢圓形　☐(3)長橢圓形　☐(4)橄欖形　☐(5)細長形
6．子房表面：☐(1)光滑　☐(2)粗糙
7．子房茸毛：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少

八、花開成熟
1．第1朵雌花開花期：☐(1)早　☐(2)中　☐(3)晚，播種____年____月____日（以50%植株開花為準）
2．雌花多少：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
3．雄花多少：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
4．著果性：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)弱
5．開花至食用採收日數：____天，播種____年____月____日
6．播種至食用採收日數：____天，播種____年____月____日

九、果實
1．果型：☐(1)扁圓形　☐(2)球形　☐(3)高球形　☐(4)橢圓形　☐(5)橄欖形　☐(6)長橢圓形　☐(7)細長形　☐(8)梨形　☐(9)☐長圓柱形
2．果梗部形狀：☐(1)肥滿　☐(2)扁平　☐(3)細尖
3．果臍部份形狀：☐(1)凹入　☐(2)扁平　☐(3)稍凸
4．果臍圈大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小（註明直徑____公分）
5．果帶部脫落：☐(1)易　☐(2)略難　☐(3)難　☐(4)不脫
6．果蒂大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
7．果徑：(1)縱徑____公分　(2)橫徑____公分（註明果重____公斤）
8．果重：(A)平均果重____公斤（公克），採收____年____月____日
(B)最大果重____公斤（公克），採收____年____月____日
9．果梗長短：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短（註明著果節位____節，在____蔓結果）
10．果梗粗細：☐(1)粗　☐(2)中　☐(3)細（註明粗____公分）
11．成熟果皮色：☐(1)白　☐(2)綠白　☐(3)淡黃　☐(4)黃　☐(5)深黃　☐(6)粉紅　☐(7)黃綠　☐(8)淡綠　☐(9)綠　☐(10)青綠　☐(11)濃綠　☐(12)暗綠　☐(13)淡黃白　☐(14)淡黃綠　☐(15)乳白
12．果皮斑紋：☐(1)綠斑紋　☐(2)濃綠斑紋　☐(3)無
13．果面性狀：☐(1)光滑　☐(2)略粗　☐(3)粗糙　☐(4)皺紋　☐(5)網紋
14．果面肋溝：☐(1)無　☐(2)淺　☐(3)中　☐(4)深
15．裂果難易：☐(1)難　☐(2)稍易　☐(3)易
16．果皮厚薄：☐(1)厚　☐(2)中　☐(3)薄
17．果面網紋：☐(1)無　☐(2)少　☐(3)中　☐(4)密
18．果面粗裂紋：☐(1)無　☐(2)少　☐(3)中　☐(4)多
19．網紋粗細：☐(1)細　☐(2)中　☐(3)粗　☐(4)疏　☐(5)密　☐(6)無
20．果肉色：☐(1)白　☐(2)黃白　☐(3)黃綠　☐(4)淡綠　☐(5)綠　☐(6)綠白　☐(7)淡橙　☐(8)橙　☐(9)橙紅　☐(10)深粉紅
21．肉質：☐(1)軟　☐(2)中　☐(3)硬　☐(4)鬆砂　☐(5)脆　☐(6)細　☐粗
22．子腔壁色：☐(1)淡黃　☐(2)黃　☐(3)深黃　☐(4)黃橙　☐(5)灰白　☐(6)白　☐(7)綠白　☐(8)橙
23．果肉厚：(A)平均果實____公分
(B)最大果實____公分
24．糖度：平均____Brix____年____月____日測定
最高____Brix____年____月____日測定
（以5果以上之平均值）
25．風味：☐(1)上　☐(2)中上　☐(3)中　☐(4)下
26．果肉汁液：☐(1)特多　☐(2)多　☐(3)中　☐(4)少
27．貯藏性：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短
28．輸送性：☐(1)高　☐(2)中　☐(3)低

十、抗病性
1．炭疽病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
2．蔓枯病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
3．白粉病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
4．露菌病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
5．毒素病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
6．蔓割病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感

十一、其他
1．其他性狀
2．整枝方法：☐(1)孫蔓留果整枝　☐(2)子蔓留果整枝
3．肉質分類：☐(1)脆瓜類　☐(2)軟質類
4．栽培特別注意事項

十二、備註
1．請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
2．品種來源：(1)____縣____鄉（鎮）之固定種，品種原名____
(2)____國引進之F_1品種或固定品種，品種原名____
(3)民國____年由____氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名____

《胡瓜特性的調查項目》

（凡申請胡瓜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載並附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿　電　　話：＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿　種植地點：＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿　調 查 者：＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿　調查日期：＿＿＿＿＿＿

一、種子
　1．種子形狀：☐(1)短橢圓形　☐(2)橢圓形　☐(3)長橢圓形　☐(4)細長形
　2．種子大小：長＿＿公厘，寬＿＿公厘，厚＿＿公厘
　3．種皮顏色：☐(1)白　☐(2)黃　☐(3)黃褐
　4．千粒種子重：＿＿公克

二、子葉
　1．子葉形狀：☐(1)平展　☐(2)左右內彎
　2．子葉大小：☐(1)大　☐(2)小
　3．子葉顏色：☐(1)淡綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1．卷鬚：☐(1)有　☐(2)無
　2．主蔓長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長
　　（註明長＿＿公分）
　3．主蔓節長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長
　　（註明長＿＿公分）
　4．側蔓數：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少

四、葉片：
　1．葉片大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
　2．葉色：☐(1)淡綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠
　3．葉柄長短：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短
　　（註明長＿＿公分）

五、株型：☐(1)矮性　☐(2)細弱　☐(3)普通　☐(4)粗長旺盛

六、花
　1．花色：☐(1)白　☐(2)黃　☐(3)橙
　2．第1朵雄花開花始期：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日（以50%植株開花為準）
　3．第1朵雌花開花始期：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日（以50%植株開花為準）
　4．第1朵雌花開花節位：第＿＿節，播種＿＿年＿＿月＿＿日（以50%植株雌花著生節位為準）
　5．子房大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
　6．子房形狀：☐(1)細長形　☐(2)橢圓形　☐(3)球形　☐(4)長形　☐(5)長橢圓形
　7．著果性：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)弱
　8．開花至採收日數：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日
　9．播種至採收日數：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日
　10．花性：☐(1)雌雄異花同株　☐(2)高雌花株（有連續三節雌花節）　☐(3)全雌花株　☐(4)兩性花株

七、果實
　1．果型：☐(1)大瓜　☐(2)花瓜　☐(3)中瓜　☐(4)加工花瓜　☐(5)全果加工
　2．果梗部形狀：☐(1)凹入　☐(2)平圓　☐(3)疊圓　☐(4)圓　☐(5)小圓　☐(6)尖細
　3．果臍部形狀：☐(1)凹入　☐(2)平圓　☐(3)疊圓　☐(4)圓　☐(5)小圓　☐(6)尖細
　4．果臍部大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
　5．果徑：(A)商品果(1)縱徑＿＿公分　(2)橫徑＿＿公分，播種＿＿年＿＿月＿＿日
　　(B)成熟果(1)縱徑＿＿公分　(2)橫徑＿＿公分，播種＿＿年＿＿月＿＿日
　6．果重：(A)商品果＿＿公克（公斤），播種＿＿年＿＿月＿＿日
　　(B)成熟果＿＿公克（公斤），播種＿＿年＿＿月＿＿日
　7．果梗長短：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短
　　（註明長＿＿公分）
　8．果梗粗細：☐(1)粗　☐(2)中　☐(3)細
　　（註明橫徑＿＿公分）
　9．果皮網紋（成熟果）：☐(1)有　☐(2)無
　10．果色：(A)商品果☐(1)白　☐(2)淺綠　☐(3)綠　☐(4)翠綠　☐(5)深綠
　　(B)成熟果☐(1)白　☐(2)綠　☐(3)黃　☐(4)深綠　☐(5)橙　☐(6)棕　☐(7)橙黃　☐(8)褐
　11．果皮條溝：☐(1)有　☐(2)無
　12．果面性狀：☐(1)光滑　☐(2)略平　☐(3)粗糙
　13．果刺色：☐(1)白　☐(2)棕　☐(3)黑
　14．果粉：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
　15．苦味（果肩部）：☐(1)不苦　☐(2)微苦　☐(3)苦
　16．用途：☐(1)鮮食　☐(2)加工
　17．果刺粗細：☐(1)粗　☐(2)細
　18．果刺多寡：☐(1)極多　☐(2)多　☐(3)中　☐(4)少　☐(5)極少
　19．空心果：☐(1)有　☐(2)無
　20．單偽結果性：☐(1)有　☐(2)無
　21．大瓜貯運性：☐(1)特強　☐(2)強　☐(3)中　☐(4)弱

八、抗病性
　1．毒素病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
　2．露菌病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
　3．白粉病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
　4．萎凋病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
　5．疫　病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感

九、其他
　1．其他性狀
　2．栽培特別注意事項

十、備註
　1．請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
　2．品種來源：(1)＿＿縣＿＿鄉（鎮）之固定種，品種原名＿＿
　　(2)＿＿國引進之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿
　　(3)民國＿＿年由＿＿氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿

《絲瓜特性的調查項目》

（凡申請絲瓜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：________　電　　話：________
品種名稱（英文）：________　種植地點：________
提供單位：________　調 查 者：________
地　　址：________　調查日期：________

一、種子
1.種子形狀：□(1)短橢圓形　□(2)橢圓形　□(3)長橢圓形
2.種子大小：長____公厘，寬____公厘，厚____公厘
3.種皮顏色：□(1)白　□(2)黃白　□(3)褐　(4)黑
4.種皮表面：□(1)平滑　□(2)花紋
5.種子光澤：□(1)有　□(2)無
6.千粒種子重：____公克

二、子葉
1.子葉大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
（註明長____公分，寬____公分）
2.子葉顏色：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
1.莖蔓長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
2.主蔓粗細：□(1)細　□(2)中　□(3)粗
3.主蔓節長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
（註明長____公分）
4.卷鬚分叉數：____

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大成長葉片）
1.葉片缺裂深淺：□(1)深　□(2)中　□(3)淺
2.葉片缺裂多少：□(1)多　□(2)中　□(3)少
3.葉片大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
4.葉色：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)濃綠
5.葉柄長短：□(1)長　□(2)中　□(3)短

五、株型：□(1)矮性　□(2)細弱　□(3)普通　□(4)粗長旺盛

六、花
1.花色：□(1)淡黃　□(2)黃
2.開花時刻：□(1)早上　□(2)傍晚
3.播種至開第1朵雌花所需天數：____天，播種____年____月____日（以50%植株開花爲準）
4.第1朵雌花開花節位：第____節（以50%植株雌花著生節位爲準）
5.雌花發生習性：□(1)節成性強　□(2)節成性中　□(3)節成性弱　□(4)非節成性
6.子房大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
7.子房形狀：□(1)細長形　□(2)肥短形　□(3)中長形　□(4)長形
8.著果性：□(1)強　□(2)中　(3)弱
9.開花至食用採收日數：____天，播種____年____月____日
10.播種至食用採收日數：____天，播種____年____月____日

七、果實
1.果型：□A圓筒絲瓜：□(1)米管形　□(2)短筒形　□(3)中筒形　□(4)長筒形　□(5)竹竿形
□B稜角絲瓜：(1)短肿形　□(2)中長形　□(3)長形　□(4)細長形
2.果徑：(A)(1)縱徑____公分　(2)橫徑____公分（達食用價值果）
(B)(1)縱徑____公分　(2)橫徑____公分（成熟果）
3.果重：(A)____公斤（公克）（達食用價值果）
(B)____公斤（公克）（成熟果）
4.果頂部：□(1)平　□(2)圓　□(3)尖
5.果梗長短：□(1)長　□(2)中　□(3)短
6.果面性狀：□(1)稜角　□(2)平滑　□(3)粗糙
7.果臍（花柱）長：____公分
8.果臍橫徑：____公分
9.果臍大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
10.果皮條紋：□(1)有　□(2)無　□(3)稜角（達食用價值果）
11.果皮條紋色澤：□(1)淡　□(2)中　□(3)濃（達食用價果）
12.果實硬軟：□(1)硬　□(2)稍硬　□(3)適中　□(4)稍軟　□(5)軟（達食用價值果）
13.肉質：□(1)疏鬆　□(2)緊密
14.纖維（老熟乾果）：□(1)細密　□(2)疏鬆
15.果皮顏色：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)青綠　□(4)青黑
16.老化：(A)果實纖維發達：□(1)易　□(2)中　□(3)晚
(B)種子發育：(1)易　□(2)中　□(3)晚
17.成熟果乾果皮剝離：□(1)難　□(2)中　□(3)易
18.煮後肉色：□(2)翠綠　□(2)暗褐色

八、抗病性
1.毒素病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
2.炭疽病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
3.露菌病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

九、其他
1.長日結果性：□(1)易（強）　□(2)中　□(3)不易（弱）
2.耐乾性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
3.耐寒性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
4.耐濕性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
5.播種適期：____月____日
6.適宜植距：株距____公尺，行距____公尺
7.栽培方式：□(1)隧道棚　□(2)棚架　□(3)匍匐
8.栽培特別注意事項

十、備註：
1.請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
2.品種來源：(1)____縣____鄉（鎮）之固定種，品種原名____
(2)____國引進之F_1品種或固定品種，品種原名____
(3)民國____年____氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名____

《苦瓜特性的調查項目》

（凡申請苦瓜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：______________
品種名稱（英文）：______________
提供單位：______________
地　　址：______________

電　　話：______________
種植地點：______________
調 查 者：______________
調查日期：______________

一、種子
1．種子形狀：☐(1)圓形　☐(2)短橢圓形　☐(3)橢圓形　☐(4)三角形
2．種子大小：長_____公厘，寬_____公厘，厚_____公厘
3．種皮顏色：☐(1)黃　☐(2)黃白　☐(3)黃褐　☐(4)褐　☐(5)黑
4．種皮花紋：☐(1)有　☐(2)無
5．千粒種子重：_____公克

二、子葉
1．子葉大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
2．子葉色：☐(1)淡綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：☐(1)短　☐(2)長　☐(3)甚長（註明長_____公分）
2．主蔓粗細：☐(1)細　☐(2)中　☐(3)粗（註明橫徑_____公分）
3．主蔓節長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長（註明長_____公分）

四、葉片
1．葉片缺裂深淺：☐(1)淺　☐(2)中　☐(3)深
2．葉片大小：☐(1)小　☐(2)中　☐(3)大
3．葉色：☐(1)淡綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠
4．葉柄長短：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短

五、株態：☐(1)纖弱　☐(2)普通　☐(3)粗長旺盛

六、分枝性：☐(1)少　☐(2)中　☐(3)多　☐(4)極多

七、花
1．花色：☐(1)淡黃　☐(2)黃　☐(3)橙
2．開花時刻：☐(1)早上　☐(2)傍晚
3．播種至開第1朵雌花所需天數：_____天，播種_____年_____月_____日（以50%植株開花爲準）
4．母蔓第1朵雌花開花節位：第_____節，播種_____年_____月_____日（以50%植株雌花著生節位爲準）
5．子房大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小（註明長_____公分，寬_____公分）
6．子房形狀：☐(1)細長形　☐(2)橢圓形　☐(3)球形　☐(4)長橢圓形
7．著果性：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)弱
8．開花至採收日數：_____天，播種_____年_____月_____日
9．播種至採收日數：_____天，播種_____年_____月_____日

八、果實
1．果型：☐(1)圓形　☐(2)短橢圓形　☐(3)橢圓形　☐(4)長橢圓形　☐(5)紡錘形
2．果徑：(1)縱徑_____公分　(2)橫徑_____公分（果實未轉黃色前）
3．果重：_____公克（果實未轉黃色前）
4．果梗長短：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短（註明長_____至_____公分。
5．果面性狀：☐(1)尖銳突起　☐(2)珍珠突起　☐(3)條狀突起
6．果面條溝：☐(1)淺　☐(2)略深　☐(3)深
7．果皮硬度：☐(1)硬　☐(2)略軟　☐(3)軟嫩
8．裂果難易：☐(1)難　☐(2)中　☐(3)易
9．果皮顏色：(A)套袋：☐(1)白　☐(2)黃白　☐(3)綠　☐(4)濃綠
(B)不套袋：☐(1)白　☐(2)黃白　☐(3)綠　☐(4)濃綠
10．苦味：☐(1)苦　☐(2)中苦　☐(3)微苦
11．果肉厚薄：☐(1)厚　☐(2)中　☐(3)薄（_____公分）

九、抗病性
1．萎凋病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
2．露菌病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
3．根瘤線蟲：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感

十、其他
1．其他性狀
2．栽培特別注意事項

十一、備註
1．請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
2．品種來源：(1)_____縣_____鄉（鎮）之固定種，品種原名_____
(2)_____國引進之F_1品種或固定品種，品種原名_____
(3)民國_____年由_____氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名_____

《越瓜特性的調查項目》

（凡申請越瓜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿＿＿
電　　話：＿＿＿＿＿＿＿＿
種植地點：＿＿＿＿＿＿＿＿
調 查 者：＿＿＿＿＿＿＿＿
調查日期：＿＿＿＿＿＿＿＿

一、種子
1．種子大小：長＿＿公厘，寬＿＿公厘，厚＿＿公厘
2．種皮顏色：☐(1)白　☐(2)淡黃　☐(3)黃
3．千粒種子重：＿＿公克

二、子葉
1．子葉大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小（註明長＿＿公分，寬＿＿公分）
2．子葉顏色：☐(1)淡綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
1．莖蔓長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長
2．主蔓節長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長（註明長＿＿公分）

四、葉片
1．葉片缺刻深淺：☐(1)深　☐(2)中　☐(3)淺
2．葉片大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
3．葉色：☐(1)黃綠　☐(2)淡綠　☐(3)綠　☐(4)青綠
4．葉片性狀：☐(1)直立　☐(2)略伏　☐(3)伏

五、株型：☐(1)矮性　☐(2)細弱　☐(3)普通　☐(4)粗長旺盛

六、分枝性：☐(1)少　☐(2)中　☐(3)多　☐(4)極多

七、花
1．雌花花瓣大小：長＿＿公分，寬＿＿公分
2．花性：☐(1)雌雄異花　☐(2)雄花、兩性花
3．播種至開第1朵雌花所需天數：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日（以50%植株開花爲準）
4．第一朵雌花開花節位：＿＿節（以50%植株雌花著生節位爲準）
5．子房形狀：☐(1)短圓筒形　☐(2)圓筒形　☐(3)長圓筒形
6．子房表面：☐(1)線條　☐(2)無
7．子房茸毛：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少

八、開花成熟
1．雌花開花期：：☐(1)晚　☐(2)中　☐(3)早
2．雌花多少：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
3．著果性：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)弱
4．開花至食用採收日數：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日
5．播種至食用採收日數：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日

九、果實
1．果型：☐(1)短圓筒形　☐(2)圓筒形　☐(3)長圓筒形
2．果梗部形狀：☐(1)肥滿　☐(2)扁平　☐(3)細尖
3．果臍部大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
4．果徑：(A)縱徑＿＿公分，橫徑＿＿公分（達食用價值果）
(B)縱徑＿＿公分，橫徑＿＿公分（老熟最大果）
5．果重：(A)＿＿公克（公斤）（達食用價值果）
(B)＿＿公克（公斤）（老熟最大果）
6．果梗長短：長＿＿公分，第＿＿節果
7．果皮底色：☐(1)白　☐(2)淡黃　☐(3)黃　☐(4)黃綠　☐(5)淡綠　☐(6)綠　☐(7)濃綠
8．果面性狀：☐(1)光滑　☐(2)條溝　☐(3)凸稜
9．果面溝肋顏色：☐(1)淡黃　☐(2)黃　☐(3)橙黃　☐(4)淡綠　☐(5)和果皮色一樣
10．果面條溝：☐(1)無　☐(2)淺　☐(3)中　☐(4)深
11．果肉色：☐(1)白　☐(2)淡黃　☐(3)淡綠
12．果肉質：☐(1)軟　☐(2)中　☐(3)硬
13．果肉厚：＿＿公分，採收日期：＿＿年＿＿月＿＿日（達商品果）
14．貯藏性：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短
15．輸送性：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)弱

十、耐濕性：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)弱

十一、抗病性
1．炭疽病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
2．白粉病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
3．露菌病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
4．毒素病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感

十二、其他
1．其他性狀
2．結果習性：☐(1)良好　☐(2)不良
3．栽培特別注意事項

十三、備註
1．請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
2．品種來源：(1)＿＿縣＿＿鄉（鎮）之固定種，品種原名＿＿
(2)＿＿國引進之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿
(3)民國＿＿年由＿＿氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿

《扁蒲特性的調查項目》

（凡申請扁蒲品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載，並附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：__________　　電　　話：__________
品種名稱（英文）：__________　　種植地點：__________
提供單位：__________　　調 查 者：__________
地　　址：__________　　調查日期：__________

一、種子
　1.種子形狀：□(1)三角形　□(2)長橢圓形
　2.種子大小：長_____公厘，寬_____公厘，厚_____公厘
　3.種皮顏色：□(1)淺褐　□(2)褐　□(3)深褐　□(4)灰白
　4.種皮花紋：□(1)有　□(2)無
　5.千粒種子重：_____公克
　6.絨毛有無：□(1)有　□(2)無

二、子葉
　1.子葉大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　　（註明長_____公分，寬_____公分）
　2.子葉色：□(1)淺綠　□(2)綠　□(3)濃綠

三、莖蔓（採收期調查）
　1.莖蔓長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
　　（註明長_____公分）
　2.主蔓粗細：□(1)細　□(2)中　□(3)粗
　3.主蔓節長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
　　（註明長_____公分）

四、葉片（調查主蔓第15～20節之最大葉片）
　1.葉片缺裂深淺：□(1)淺　□(2)中　□(3)深
　2.葉片大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
　　（註明長_____公分，寬_____公分）
　3.葉色：□(1)淺綠　□(2)綠　□(3)濃綠
　4.葉柄長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
　　（註明長_____公分）

五、株型：□(1)矮性　□(2)普通　□(3)細長旺盛　□(4)細小

六、花
　1.播種至開第一朵雌花所需天數：_____天，播種_____年_____月_____日（以50%植株開花爲準）
　2.第1朵雌花開花節位：第_____節（以50%植株雌花着生節位爲準）
　3.子房大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
　　（註明長：_____公分，寬_____公分）
　4.子房形狀：□(1)圓形　□(2)橢圓形　□(3)長形　□(4)葫蘆形
　5.着果性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱
　6.節成性：□(1)有　□(2)無
　7.開花至食用採收日數：_____天，播種_____年_____月_____日
　8.播種至食用採收日數：_____天，播種_____年_____月_____日

七、果實
　1.果型：□(1)牛腿形　□(2)曲頸形　□(3)洋梨形　□(4)扁圓形　□(5)葫蘆形
　2.果徑：(A)縱徑_____公分，橫徑_____公分（達食用價值果）
　　(B)縱徑_____公分，橫徑_____公分（成熟果）
　3.果重：(A)_____公克（公斤）（達食用價值果）
　　(B)_____公克（公斤）（成熟果）
　4.果梗長短：□(1)長　□(2)中　□(3)短
　　（註明長_____公分）
　5.果面性狀：□(1)平滑　□(2)粗糙
　6.果皮斑紋：□(1)無　□(2)顯著　□(3)不顯著
　7.果皮斑紋顏色：□(1)淺綠　□(2)綠　□(3)濃綠　□(4)無斑紋
　8.嫩果果皮顏色：□(1)淺綠　□(2)綠　□(3)濃綠　□(4)白綠　(5)青
　9.老熟果果皮顏色：□(1)淺綠　□(2)綠　□(3)濃綠　□(4)白綠　(5)青
　10.苦味：□(1)無　□(2)微苦　□(3)苦

八、抗病性
　1.炭疽病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　2.白粉病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　3.露菌病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　4.毒素病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
　5.蔓割病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

九、其他
　1.其他性狀
　2.結果習性
　3.栽培特別注意事項
　4.特別用途

十、備註
　1.請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
　2.品種來源：(1)_____縣_____鄉（鎭）之固定種，品種原名_____
　　(2)_____國引進之F_1品種或固定品種，品種原名_____
　　(3)民國_____年由_____氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名_____

《冬瓜特性的調查項目》

（凡申請冬瓜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載，并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：______________

品種名稱（英文）：______________

提供單位：______________

地　　址：______________

電　　話：______________

種植地點：______________

調 查 者：______________

調查日期：______________

一、種子
- 1.種子大小：長_____公厘，寬_____公厘，厚_____公厘
- 2.種子形狀：☐(1)楔形　☐(2)長橢圓形
- 3.種子表面：☐(1)有邊環　☐(2)無邊環
- 4.千粒種子重：_____公克

二、子葉
- 1.子葉大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
- 2.子葉形狀：☐(1)短橢圓形　☐(2)橢圓形　☐(3)長橢圓形
- 3.子葉顏色：☐(1)淺綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠

三、莖蔓
- 1.主蔓粗細：☐(1)粗　☐(2)中　☐(3)細（註明橫徑_____公分）
- 2.主蔓節長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長（註明長_____公分）
- 3.分枝性：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少

四、葉片
- 1.葉片缺裂深淺：(A)老葉：☐(1)深　☐(2)中　☐(3)淺
  (B)幼葉：☐(1)深　☐(2)中　☐(3)淺
- 2.成葉大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小（註明長_____公分，寬_____公分）
- 3.葉面茸毛：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
- 4.葉柄長短：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短（註明長_____公分）

五、株型：☐(1)細小　☐(2)普通　☐(3)粗長旺盛

六、花
- 1.雌花花瓣大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小（註明長_____公分，寬_____公分）
- 2.第1朵雌花開花節位：(A)母蔓_____節（以50%植株雌花著生節位爲準）
  (B)子蔓_____節（以50%植株雌花著生節位爲準）
  (C)孫蔓_____節（以50%植株雌花著生節位爲準）
- 3.子房形狀：☐(1)圓形　☐(2)短圓筒形　☐(3)圓筒形　☐(4)長圓筒形　(5)細長形　☐(6)橢圓形
- 4.子房茸毛：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少

七、開花成熟
- 1.播種至開第1朵雌花所需天數：_____天，播種_____年_____月_____日（以50%植株開花爲準）
- 2.雌花多少：☐(1)少　☐(2)中　☐(3)多　☐(4)極多（具節成性）
- 3.著果性：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)弱
- 4.開花至採收日數：_____天，播種_____年_____月_____日
- 5.播種至採收日數：_____天，播種_____年_____月_____日
- 6.定植至採收日數：_____天，播種_____年_____月_____日

八、果實
- 1.果型：☐(1)圓形　☐(2)扁圓柱形　☐(3)長圓形　☐(4)長橢圓形　☐(5)細長形　☐(6)橢圓形　☐(7)節瓜類
- 2.果梗部形狀：☐(1)肥滿　☐(2)扁平　☐(3)細尖
- 3.果臍部形狀：☐(1)凹入　☐(2)扁平　☐(3)凸尖
- 4.果徑：(A)(1)縱徑_____公分　(2)橫徑_____公分（平均果）
  (B)(1)縱徑_____公分　(2)橫徑_____公分（最大果）
- 5.果重：(A)平均果_____公斤（公克），採收_____年_____月_____日
  (B)最大果_____公斤（公克），採收_____年_____月_____日
- 6.果梗長短：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短
- 7.老果果面果粉：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少　☐(4)無
- 8.果皮底色：☐(1)淺綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠　☐(4)無
- 9.果皮斑紋：☐(1)白斑　☐(2)淺黃綠斑　☐(3)淡綠斑　☐(4)綠斑　☐(5)無
- 10.果腔大小：☐(1)實心　☐(2)小　☐(3)中　☐(4)大
- 11.果肉厚：(A)_____公分（平均果）
  (B)_____公分（最大果）
- 12.果肉質：☐(1)軟　☐(2)細嫩　☐(3)硬　☐(4)極硬
- 13.果肉色：☐(1)白　☐(2)綠
- 14.果毛色：☐(1)銀白　☐(2)黃
- 15.日長感應性：☐(1)長日不結果　☐(2)長日結果較少　☐(3)長日結果多　☐(4)長日結果正常
- 16.果實橫切面：☐(1)空心　☐(2)實心　☐(3)略空心
- 17.果實用途：☐(1)鮮食用　☐(2)加工用　☐(3)鮮食及加工用　☐(4)節瓜用　☐(5)冬瓜盅用
- 18.食用時果實大小：長_____公分，寬_____公分

九、貯藏性：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長

十、耐寒性：☐(1)弱　☐(2)中　☐(3)強

十一、輸送性：☐(1)低　☐(2)中　☐(3)高

十二、耐濕性：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)低

十三、抗病性
- 1.炭疽病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
- 2.疫　病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
- 3.毒素病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
- 4.蔓割病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
- 5.日燒病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感

十四、其他
- 1.其他性狀
- 2.栽培特別注意事項

十五、備註
- 1.請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
- 2.品種來源：(1)_____縣_____鄉（鎮）之固定種，品種原名_____
  (2)_____國引進之F_1品種或固定品種，品種原名_____
  (3)民國_____年由_____氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名___

《南瓜特性的調查項目》

（凡申請南瓜品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載并附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：________
品種名稱（英文）：________
提供單位：________
地　　址：________
電　　話：________
種植地點：________
調 查 者：________
調查日期：________

一、種子
　1.種子形狀：☐(1)圓形　☐(2)長圓形　☐(3)橢圓形　☐(4)長橢圓形
　2.種子大小：長____公厘，寬____公厘，厚____公厘
　3.珠柄痕：☐(1)平　☐(2)斜　☐(3)尖　☐(4)圓
　4.種皮有無：☐(1)有　☐(2)無
　5.種皮顏色：☐(1)白　☐(2)灰白　☐(3)黃白　☐(4)黃褐　☐(5)紅褐　☐(6)黑褐　☐(7)黑　☐(8)淡黃褐　☐(9)淡橙
　6.環邊有無：☐(1)有　☐(2)無
　7.環邊顏色：☐(1)白　☐(2)灰白　☐(3)灰　☐(4)淡黃
　8.種皮裂紋：☐(1)有　☐(2)無
　9.千粒種子重：____公克

二、子葉
　1.子葉大小：☐(1)特大　☐(2)大　☐(3)中　☐(4)小（註明長____公分，寬____公分）
　2.子葉顏色：☐(1)淺綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠
　3.幼莖長短：☐(1)特長　☐(2)中　☐(3)短（註明長____公分）

三、莖蔓（採收期調查）
　1.主蔓長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長（註明長____公分至____公分）
　2.主蔓粗細：☐(1)細　☐(2)中　☐(3)粗（註明橫徑____公分）
　3.主蔓節間長短：☐(1)短　☐(2)中　☐(3)長（註明長____公分）
　4.主蔓莖形狀（橫切面）：☐(1)五角稜形　☐(2)圓形
　5.側蔓多少：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
　6.老莖色：☐(1)黃綠　☐(2)綠　☐(3)青綠　☐(4)青黑

四、葉片
　1.葉片缺刻深淺：☐(1)深　☐(2)中　☐(3)淺　☐(4)五角形
　2.葉片大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小（註明長____公分，寬____公分）
　3.葉色：☐(1)淺綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠
　4.葉脈間斑色：☐(1)銀白　☐(2)白　☐(3)無　☐(4)微黃綠色
　5.葉斑多少：☐(1)微　☐(2)少　☐(3)中　☐(4)多　☐(5)特多
　6.葉片：☐(1)有刺　☐(2)有剛毛　☐(3)無
　7.葉柄：☐(1)有刺　☐(2)有剛毛　☐(3)無
　8.葉柄粗細：☐(1)粗　☐(2)中　☐(3)細（註明橫徑____公分）
　9.葉柄長短：☐(1)長　☐(2)中　☐(3)短（註明長____公分）
　10.葉柄形狀（橫切面）：☐(1)中空　☐(2)實心

五、株型：☐(1)矮性　☐(2)細小　☐(3)普通　☐(4)粗長旺盛

六、花
　1.花色：☐(1)黃　☐(2)橙　☐(3)淡黃
　2.播種至開第1朵雄花所需天數：____天，播種____年____月____日（以50%植株開花為準）
　3.第1朵雌花著生節位（母蔓）：第____節，播種____年____月____日（以50%植株雌花著生節位為準）
　4.子房大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
　5.萼片形：☐(1)尖細　☐(2)中細　☐(3)稍裂大　☐(4)特大葉片
　6.子房形狀：☐(1)圓形　☐(2)橢圓形　☐(3)長形
　7.花瓣先端：☐(1)尖　☐(2)圓
　8.子房茸毛：☐(1)多　☐(2)中　☐(3)少
　9.花冠直徑：____公分
　10.著果性：☐(1)強　☐(2)中　☐(3)弱
　11.開花至採收日數：(A)嫩瓜____天，播種____年____月____日
　　(B)老熟瓜____天，播種____年____月____日
　12.播種至採收日數：(A)嫩瓜____天，播種____年____月____日。
　　(B)老熟瓜____天，播種____年____月____日

七、果實
　1.果型：☐(1)木瓜形　☐(2)扁球形　☐(3)紡錘形　☐(4)長形　☐(5)長球形　☐(6)橢圓形　☐(7)高球形　☐(8)文旦形
　2.果梗基部：☐(1)肥大　☐(2)不肥大　☐(3)稍肥大　☐(4)特肥大（註明直徑____公分）
　3.果梗形狀：☐(1)圓形　☐(2)五角形
　4.果梗稜溝：☐(1)無　☐(2)有　☐(3)淺　(4)深
　5.果臍大小：☐(1)大　☐(2)中　☐(3)小
　6.果徑：(A)縱徑____公分，橫徑____公分（平均果）
　　(B)縱徑____公分，橫徑____公分（最大果）
　7.果重：(A)____公克（公斤）（平均果）
　　(B)____公克（公斤）（最大果）
　8.果梗長短：____公分
　9.果梗粗細：橫徑____公分
　10.果蒂形狀：☐(1)凹　☐(2)扁平　☐(3)凸
　11.果梗質地：☐(1)木質化（硬）　☐(2)木質化（軟）　☐(3)草質（萎縮）
　12.果皮縱條紋：☐(1)粗　☐(2)中粗　☐(3)細　☐(4)不顯著　☐(5)無
　13.果面性狀：☐(1)光滑　☐(2)略粗　☐(3)粗糙　☐(4)突瘤
　14.果面條溝：☐(1)無　☐(2)有
　15.果皮厚薄：☐(1)厚　☐(2)中薄　☐(3)薄　☐(4)堅硬　☐(5)軟
　16.果皮顏色：(A)嫩瓜：☐(1)淺綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠　☐(4)紅黃
　　(B)老熟瓜：☐(1)淺綠　☐(2)綠　☐(3)濃綠　☐(4)米黃　☐(5)黃褐　☐(6)白綠斑紋（花皮）　☐(7)淺綠　☐(8)金紅　☐(9)灰粉紅　☐(10)青黑
　17.果肉厚薄：☐(1)厚　☐(2)中　☐(3)薄
　18.甜味：☐(1)甜　☐(2)中甜　☐(3)中　☐(4)稍甜　☐(5)不甜
　19.果肉色：☐(1)白　☐(2)白條　☐(3)淡黃　☐(4)黃　☐(5)濃黃　☐(6)橙　☐(7)橙黃
　20.老果煮後肉質：☐(1)粉質　☐(2)稍粉　☐(3)中　☐(4)稍粘　☐(5)粘質　☐(6)粘質帶粉質
　21.老果煮後水份：☐(1)少　☐(2)中少　☐(3)中　☐(4)中多　☐(5)多
　22.用途：☐(1)嫩果用　☐(2)熟果用　☐(3)瓜子用　☐(4)砧木用
　23.貯藏性：☐(1)弱　☐(2)中　☐(3)強

八、耐濕性：☐(1)弱　☐(2)中　☐(3)強

九、耐寒性：☐(1)弱　☐(2)中　☐(3)強

十、耐高溫性：☐(1)弱　☐(2)中　☐(3)強

十一、抗病性
　1.毒素病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感
　2.白粉病：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感

十二、果實對瓜蠅抗性：☐(1)抗　☐(2)中抗　☐(3)中感　☐(4)感

十三、其他
　1.其他性狀
　2.結果習性
　3.長日結果性：☐(1)長日不結果　☐(2)長日仍可結果　☐(3)長日可結果

十四、備註
　1.請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
　2.品種來源：(1)____縣____鄉（鎮）之固定種，品種原名____
　　(2)____國引進之F_1品種或固定品種，品種原名____
　　(3)民國____年由____氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名____

編後記

本篇名錄，承本省各試驗場所及種子公司、行號，提供現有已推廣品種之特性彙集編印，原訂七十八年六月出版，因品種繁多且部份單位寄來資料不甚明細或未附實物照片，去函查詢補送，往返等候；與版面設計、幻燈片分色，以及校對修正繁雜工作均爲費時，故稽至七十九年三月出版。深望因本篇名錄之出版，有助於育種者申請品種命名專利之參考。

書　碼：
Call No. 435.26/4395
登錄號：
Accession No. 004368
書　名：
Title [illegible]
作　者：
Author [illegible]

借閱人 Borrower's Name	借期 Date Loaned	還期 Date Returned

TARI LIB.
C004368

日期 80.3.20
來源 贈
書價

版權所有

出版日期/中華民國七十九年(1990年)/3月
承印/大光華電腦排版中心
台北市貴陽街二段43號/(02)3310272(代表)
設計/秦宗慧